

Θ Ε Ο Φ Ι Λ Ο Υ
Π Ε Ρ Ι Τ Η Σ Τ Ο Υ Α Ν -
Θ Ρ Ω Π Ο Υ Κ Α Τ Α Σ Κ Ε Υ Η Σ .

THEOPHILI DE HO-
minis fabrica, lib. v.

L. 7. de Celsa et ad amplius, γ. 85.

EX BIBLIOTHECA REGIA.

2, 2.



Β α σ ι λ ε ῦ τ' ἀ γ α θ ῶ κ ε ρ α τ ε ρ ῶ τ' α ἰ χ μ η τ ῇ .

P A R I S I I S , M . D . L V .

Apud Guil. Morelium, in Græcis typographum
Regium.

P R I V I L E G I O R E G I S .



ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ
ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.



ΤΙ μὲν πάντα τὰ ζῷα, περὶ ἀπο-
δα ἔρπειτα, πτερόα τε ἔνυδρα
τῇ φύσει τῷ θεῷ γίνετο, μαθεῖν
ἔστιν ἀπὸ τῆς ἱεῖας γραφῆς· Εἰσαγα-
γίτω γὰρ φησιν, ἢ γῆ ψυχρὴν ζῶσαν
καὶ ἥμερος, περὶ ἀποδα, καὶ ἔρπειτα,
καὶ θηρία καὶ πτερά, Εἰσαγίτω τὰ ὕ-
δατα ἔρπειτα ψυχρὰ ζώσιν καὶ γέ-
νος, ἔπειτα πτερόα ὑπὲρ τῆς γῆς καὶ τὸ σπέρμα τοῦ ὕδα-
τος. ἔπ' δὲ μόνος ὁ ἄνθρωπος χεῖρ θύ ἐπλάσθη, ἔπειτα μαθεῖν
ἔστιν ἀπὸ τῆς ἱεῖας γραφῆς· Ἐπλαστὶ γὰρ φησιν, τὸν ἄνθρωπον, χεῖρ
λαβὼν ἀπὸ τῆς γῆς, καὶ ἐνεφύσεν εἰς τὸ πνεῦμα αὐτοῦ
πνεῦμα ζωῆς, καὶ ἐγένετο ὁ ἄνθρωπος εἰς ψυχρὴν ζῶσαν. Ἐν-
θήπου οὖν τοῦ ἀνθρώπου γινόμενος πᾶσι τῷ δημιουργῷ θύ ἡ-
μῶν, ἐκ ψυχῆς καὶ σώματος, καὶ τῆς μὲν ψυχῆς τοῦ ὅτι οὐστος, καὶ
ἀσώματος, ἔκ ἀόρατου, τῷ δὲ σώματος αἰσθητοῦ ἔκ ὁρατοῦ
κατασκευασθέντος, εἰπωμεν πρὸς τῆς ζωοδόσεως αὐτοῦ, πόθεν
τε συνέκειται, καὶ ἐκ πόσων καὶ πῶς μορίων κατασκευάσθη, καὶ
ὅς ἡ ἐνέργεια τοῦ αὐτοῦ μορίου, καὶ πᾶσι τοῖς ἰσχύος ἢ κινήσεως αὐτοῦ,
ἔστιν ἡ πῆλξ ἀπὸ τῆς ζωοδόσεως αὐτοῦ οὕτως γινόμενα. ἔπειτα οὖν τὰ
μόρια τοῦ σώματος, τὰ μὲν ψυχικά, τὰ δὲ σωματικά τε καὶ φυ-
σικά· ἐκ αὐτῶν τοῦ ψυχικῶν, τὰ μὲν κινήτικα, τὰ δὲ αἰσθητι-
κά· τοῦ δὲ φυσικῶν, τὰ μὲν ζωικά, τὰ δὲ σπέρμικα. κεφαλὴ
ἔστι, καὶ χεῖρες, σκέλη, θώραξ, ὁ πρὸς, μαστοὶ καὶ πτερὰ ἐκ τῆς πρᾶ-
σι πάντων τοῦ σώματος μορίων γινόμενα. ἐν αὐτοῖς γὰρ πάν-
τα τὰ μόρια πλεονέχουσι, τὰ τε φυσικά, καὶ τὰ ψυχικά, ζωικά τε

τοῖς ὁσώδεσι ῥήμασι ἢ ἀρκέει (1), καὶ ὅτι ἅπαρ θερμὴν ἐν τῷ
 ἑαυτῆς ἐχθ' πλὴν ἐν τῷ αἵματι ἐκμάδα· καὶ ὅτι θερμὴ οὖσα
 συμμέτρως ῥηθ' κατ' ἴσιν ἐν ταῖς ἀμαρτίαις κρύους τε καὶ
 θαλάποις. ὅμως ἀλλ' ἰδὲ ἀρκέος γῆ ἐστω τῆς ἐν τοῖς θαλάτοις
 ἀρκεί ῥηθῆναι. ἀλλ' εἰ τῆς ἀρκέων φύσεως ἥτις ἐν τοῖς θα-
 λάτοις, ῥηθῆναι, καὶ διὰ κρηττόν τὸ, τε πλῆθος αὐτῶν, καὶ τὸ μέγε-
 θος, καὶ τὸ ῥῆμα, καὶ πᾶν ῥηθῆναι τῆς διαρρησίσεως· ἀλλ' ἰδὲ πλῆ-
 θους, ὅτι διὰ τῶν ἐκπληρώσεων τοῦτο καὶ μόνων, ἀλλ' ἰδὲ ὅτι
 ἴσιν. καὶ γὰρ ἐκ πλεονέχεις σιγαίοντα μερίων, ῥηθῆναι πᾶσι ἥτις ὅτι
 ἡσπύοντων. ἡσπύοντα ὅτι τῶν ἐκπληρώσεων ἐκπληρώματα, πλὴν περικύλινται
 καὶ μέρος ῥηθῆναι ἐκ αὐτῶν ῥηθῆναι πλὴν. ἴν' οὖν καὶ κρηττόν πο-
 λυεσθῆναι, καὶ φύγη πλὴν ἐκ πᾶσι, ὅτι τῶν ἀεθλῶν αὐτῶν
 κρηθῆναι. ἀλλ' εἰ μέγιστος, ὅτι καὶ τὸ ἀεθλῶν μετρίων ἐκπληρώ-
 μετ' αὐτὸ, ἀεθλῶν πᾶσι. τὸ μὲν γὰρ ἐχθ'· μετρίων ὅτι (2) τὸ βα-
 σίλειον τὸ βασιλεὺς μετρίων. ἡμεῖς δὲ καὶ ἐπὶ τῶν αἰσθητῶν,
 μὴ καὶ βασιλεὺς μετρίων τῶν μετρίων ὅτι ὁσών· καὶ διὰ τὸ
 ἐλαττόν καὶ (3) τὸ ἀεθλῶν τὸ δεινόν. ἀλλ' ὅτι τὸ ῥῆμα
 αὐτῶν, ὅτι μὲν ἀπὸ πλεονέχεις τῆς αὐτῶν βάσεως εἰς στυ-
 πῆσαν πλὴν καὶ πλεονέχεις, ταῦτα αὐτῶν ὅτι τῶν ἀλλ' τῶν μετρί-
 ον εἰρημῶν αἰτίαι. ὅτι καὶ ἀεθλῶν, πλὴν ἀεθλῶν αἰ-
 πῆσαν. ἀπῆσαν γὰρ ὅτι ῥῆμα τὸ τοιοῦτον ἀεθλῶν εἰσάγει,
 ὡς αὐτὸ εἰρημῶν ἐχθ' ἐξοχλῶν ὑπὸ τῶν ἀεθλῶν πᾶσι ὅτι
 ἀεθλῶν ἀεθλῶν ἀεθλῶν. διὰ τὸ ὅτι ἀεθλῶν μὴ ὅτι ἀεθλῶν κυρ-
 τόν, εἰδοθέν δὲ καὶ τῶν πλεονέχεις ἐκ ἀεθλῶν. καὶ τὸ τὸ βῆ-
 πῆσαν ἐν τῇ. τῶν μὲν γὰρ ἐν τῷ μέρει οἱ δὲ κύλοι καὶ τείβουσι
 καὶ μαλακίονσι, καὶ λαμβάνουσι τὰ σύμπτωτα· ῥηθῆναι δὲ αὐτῶν
 κυρτῶν τῶν γινόμενων τῶν ὁσών· τῶν δὲ ἐκ τῶν οὐδὲν τῶν
 αὐτῶν ἀεθλῶν ἐκ τῶν ἀεθλῶν ἀεθλῶν, ἀεθλῶν καὶ πλεονέχεις
 ἀεθλῶν κυρτί. ἐν δὲ αὐτῶν πλεονέχεις, τὸ μὲν ἀεθλῶν εἰς
 αὐτῶν ἀεθλῶν ἀεθλῶν· εἰδοθέν δὲ ἐν τῷ ἀεθλῶν, μὴ δὲ

μίαν ἀπολιπὴν χεῖρα καλῶ ἐν τῇ ματαξὺ· οὐκ ἔχει αὐτοῖς κυρτοὺς τὸν τῆ γῆνέ σου· πίστες δὲ ἰκανὴ τῷ λεγομένῳ, τὸ τῷ μεγάλῳ δακτύλῳ καὶ τῷ μικρῷ, τὸ μὲν πλὴν αὐθιγῶν, τὸ δὲ πλὴν κάτωθεν ἀειφέρειν ἀκριβῶς γῆνέ σου κυρτήν. οὐτε γὰρ ἐφρουροῦντο τῶν περὶ οὐδένος, οὐδ' ὁμίλουν ἐτέρῳ δακτύλῳ. θαῦμα μὲν δὲ καὶ τὸ τοῦ ἀγαθοῦ τοῦ ἡμῶν τοῦ ὀφθαλμοῦ οὕτως πλὴν ὅσων κατασκαβίῳ. θαῦμα δὲ οὐδὲν ἥτιον καὶ ὁ τῆς διαρρήσεως πρόπος. οὐ γὰρ ἀπλῶς οὐδὲ ὡς ἔτυχεν ἐκ βίων ὅσων ἕκαστος διήρρωτο τῶν πεσόντων δακτύλων, ἀλλ' ὡς περ οἱ τῶν θυρῶν ἐσφραγίξαι, οὕτως καὶ τῶν θυρῶν ἐκαστοὺς ἔξοχας κοιλοτήτων ἀντιμετανοήσας ἔχ' ἀντιμετρεῖν. θύρου τέρας μὲν γὰρ τῆς κοιλοτήτος γηροδότης, χαλαρὸν αὖ τῷ θυρῶν· στενότερας δὲ θυρῶν αὖ ἡ κίνησις ἐγένετο μηδὲ μίαν ἀναστροφὴν ἔχουσα· καὶ κίνδυνος ὁ μικρὸς, τὰς ἔξοχας τῶν ὅσων θρασυθύνει στενοχωρημένας. ἀλλ' οὐδέ τιρον τούτων ἐγγύς, καὶ πάσας τὰς τῶν ὅσων κοιλοτήτας ὅτι ἀμβωνές ἱκανὴ κύκλῳ ἀειθέουσιν, ἀσφάλειαν μεγάλην τοῖς ἀνθρώποις παρεχόμενοι, τὸ μήποτε ἐκπύσιν αὐτοὺς ἱκανὸς ἔξαισας ἀσάλευτος. ἀλλ' ἐπεὶ πάλιν ὁ τῆς οὕτως ἀσφαλοῦς κατασκαβῆς κίνδυνος τῷ, τὰς τῆς κινήσεως θυρῶν ἐστὶν γίνεσθαι, τὰς τῆς ἔξοχας ἐκτείνεσθαι, διὰ τὸ τοῦ διττῆς βοήθειας ὅτι τῷ θυρῶν τοῦ τοῦ διεσώρηται· χόνδρον μὲν γὰρ περὶ τὸν τούτων ὑπαλείψας τῶν ὅσων ἕκαστον, ὅτι χέας δὲ τοῖς χόνδροις ὅτι ἔλαμον λιπαρὸν καὶ γλιστρὸν χυμῶν, ἐκ κινήσεως τῆς αἵμα καὶ ἀνέκλιωτον ἀπασαν διὰ θυρῶν τῶν ὅσων ἀπυρξάσασθαι· τῷ μὲν οὖν καὶ τὸ καὶ τὰς κοιλοτήτας τῶν ὅσων ἐφύων τὴν χάσμα τῆς θυρῶν ἰκανὸν καλύψει τὰς διεκπιώσας τῶν θυρῶν· ἀλλ' ἐκ ἐπίστευσι αὐτῶν μόνον πλὴν φυλακῆς ὁ θεὸς, εἰδὼς πολλὰς πολλὰς βιαιοῖς τε καὶ σφοδραῖς κινήσεως καταληφόμενος τὸ ζῶον. ἵνα οὖν πανταχόθεν ἀκριβῶς ἀπὸν θυρῶν φρουρηθῇ, ἡνδίστοις ἱκανὴ τῶν ὅσων ἕκαστον

[illegible]

ἴσως ἐν ἀναγκασίᾳ τῇ αὐτῇ κυρτάσῃ ἐκ πολλῶν ὅσων συγκυῖται,
 συμκρῶν τε καὶ ἀμυνῶν· καὶ ἡ ἑρμηνεία αὐτῇ διὰ τῶν ὁμοειδῶν
 ὁρώμεται γρηγοράτω. διὰ ταῦτα γὰρ τὸ ἐκ πολλῶν ὅσων ἑρμηνεία
 ὁρῶμεν, κατὰ τὴν γὰρ τὰς ἀποδείξεων οὐκ ἐκ μίας σαφούς, ἀλλ' ἐκ
 πολλῶν καὶ μικρῶν οἱ κτ' ὅτι πολλοὶ ἐμπειροὶ λυσιτελεῖσαι,
 διὰ τὸ μὴ δι' ὁλόκως θραύεσθαι· ὁ αὐτὸν ὅστις καὶ ὅτι ἡ καρπὸς
 ἔστι μετακαρπίου. διὰ τὸ δὲ τὸ μὲν μετακαρπίον ἐκ πωπάρων
 ὅσων συγκρίνεται, ὁ δὲ καρπὸς δὲ ὁ κίω. ὅτι τὸ μὲν μετακαρπίον
 διαρθρώεται τοῖς τέσσασι δακτύλοις τοῖς κατὰ τὴν ἑρμηνείαν κειμέ-
 νοις. ὁ γὰρ μέγας, ὃν καὶ ἀνέχεται καλοῦμεν, ὁ τῷ μετακαρπίῳ
 διαρθρώεται, ὅμοια τῇ ἑρμηνείᾳ τῇ πύχυν τῇ λυσιτελεῖσαι τῇ
 καρπῷ. ὅτι δὲ πωπάρων ὄντων τῷ μετακαρπίῳ ὅτι ὅσων, ἑ-
 ρμηνεία τὸ αὐτὸ μετακαρπίον διαρθρώεται καὶ τὸ ἑτερον πύχυν
 τῷ καρπῷ, δηλαδή πεπάρων ὄντων ὅτι ὅσων τῷ τοῦ τοῦ καρ-
 ποῦ, ἐκ ἧρκει δὲ διὰ τὴν συμκρότητα, περὶ ἧρκει ἡ τῇ θηοῦ
 περὶ οἱ τοῖς τέσσασι ὅμοια πάντα ἐκ ἐκ δὲ οἱ τοῖς, κοιλανό-
 μενα καὶ ἡ ἑρμηνεία αὐτῇ εἰς ὑποδοχὴν ὅτι τῷ μετακαρπίῳ
 ὅσων, ὡς ἔστι πάντα τὰ ὅσων τῷ καρποῦ ὁ κίω. μαθήσοις ὅτι αὐ-
 τὸ λεγόμενον εἰ ἀλλοτὴς ὅστις ἐκ ἀναγκαῖας· διὰ τὸ δὲ τῷ καρ-
 ποῦ ὅσων, σιμὰ μὲν ἐν τῷ, κυρτὰ δὲ ὁ κίω. ἵνα ταῖς ἀναγκαῖαισι
 τῆς ἀκρας χεῖρας, μὴτε πύχυν τῷ μέτρῳ ἀεὶ ἀναγκαῖαι, μὴτε ἀ-
 νελκὺν μέν, καὶ ὡς αὐτὴ εἰρημίας παρέστω. ὡσαύτως δὲ φανερὸν
 καὶ περὶ τῶν ὑποφύσων τε καὶ ὑποφύσεων ἀπασῶν τῶν ἐν τοῖς
 κώλοις, ἐνταῦθα καὶ διὰ τὴν ἑρμηνείαν γίνεσθαι ὅσων, καὶ μάλιστα μεγά-
 λων, κυρτὸν μὲν ἔστι καὶ τὸ ἐμμεσόμενον, κοῖλον δὲ τὸ ὑποδε-
 χόμενον ὅσων καὶ ἀλλοτὴς πάντα χρῶνται ὥστε μὴ ὁλοκληρῶν
 ἐν ταῖς σφοδαῖς κινήσεισι τὴν κεφαλὴν τῷ ἐμμεσόμενῳ ὅσων.
 ἐπεὶ τοῖσι καὶ τὸν καρπὸν ἐκ διὰ τὴν ἑρμηνείαν τοῖς πύχυν τε καὶ
 καρπῶς πύχυν, δεινῶς ἐκάτερον τῶν ὅσων ὁλοκληρῶν ἔχει,
 κυρτὸν μὲν καὶ ἀλλοτὴς τοῖς κώλοις, κοῖλον δὲ τῷ ἐνδοχῇ, δη-

λ' ἢ μὲν κερκὶς πανταχόθεν ὀφρῶν ἐχθ' ἀπειθείουσιν, ὅθ' ἦς ἀ-
κριβῶς σφίγγεται τῇ ταύτης πέρας ὁ καρπός· ὁ δὲ πῆχυς ἐκ
ἐπ' ὁμοίως, δηλὰ τὸ μὲν ἔστω τι ἐκ παρὲς πλὴν κερκίδα βλέπει
ταῦται· τὸ δ' ἂν τὸ κ' μῆκος τι καὶ βίρυχαιδον ὅλου τῷ κώ-
λου πέρας, εἰς ἀπελευθέρη κεφαλῇ τιλθ. τὰ, ἢ ἀπειθείεται
τὸ ταύτης πεταζμένον ὅσῳ πλὴν τῷ καρποῦ γήλωναιδῃ κοιλό-
τητα· ὥστε διήλυν' (ἔ) κ' τὸν καρπὸν δι' ἀρθρῶσιν, καὶ διὰ μὲν τῆς
μίας, πλὴν ὅτι τὸ παρὲς τι καὶ ὑπὸν ὀπισθοφύλῃ τῆς χερὸς
γίνεται· διὰ δὲ τῆς ἄλλης τῆς μεγάλης ἐκλείνεται ἐκ κάμ-
πτειας τὸ κ' τ' καρπὸν ἀρθρον. ἀπὸ τ' ἡσυχίας καὶ ἀστάσεως τ'
κερκίδος ἐκ πῆχως ὡς αὐτὴ εἴη ἡπύτοι. ἢ μὲν δὲ θίσεις αὐτῆς
λοξὴ γίνονται, ἢ δὲ τῷ πῆχως βύθεται. κ' γὰρ πλὴν φύσι τῆς
κινήσεως ἐκαστέρως, ἐχέτω (ἔ) καὶ πλὴν ἡσυχίας ἐκαστέρου τῶν ὀ-
σῶν. ἢ μὲν γὰρ κατ' ἐκ τῶν τι καὶ κάμψιν κινήσεως, ὑπὸ τῷ πῆ-
χως γίνεται ὅλου τῷ κώλου κατ' ἐκ τῶν ζητημάτων· ἢ τ' ὅτι τὸ
παρὲς καὶ τὸ ὑπὸν, καὶ κ' τὰ πλάγια τῆς χερὸς κινήσεις ὑπὸ
τῆς κερκίδος γίνεται. δι' ὅλως ἄρα λοξὴ μὲν ἢ κερκὶς, βύθους
τ' ὁ πῆχυς ὡς ἐστίν. διὰ τῶν καὶ εἰς τὸν βραχίονα ἢ δι' ἀρθρῶσιν ἐ-
καστέρων τῶν ὀσῶν ἀνόμοιος ἐγγύετο. τὸ μὲν γὰρ πῆχως παρὲς
τὸν βραχίονα δύο ὑποφύσεις εἰσὶ, κυρτῶν μὲν ὡς ὡς ἐστίν, ἔστω γὰρ
τ' κοίλαι· μία μὲν ἐκ τῶν ὀπισθεν' τ' καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν μερῶν,
ἢ παρὲς καὶ μαίζων ὡς ἐστίν· ἐπὶ τῇ δὲ ἐκ τῶν αὐτῶν εἰς τι καὶ παρὲς εἰς,
ἐλάσσων ἐκείνης. ἐξαμμένον δὲ παρὲς δημήλας τῶν κοιλο-
τήτων καὶ ἐκαστέρων, μία μεγάλη κοιλότης γίνεται εἰσὶ καὶ τῇ
σῆμα γεῖμα. ὁμομάχῃ τ' τὰς ὑποφύσεις ταύτας, ἀμφο-
τέρως μὲν κορώνας, διότι ἀπελευθέρη εἰσὶν ἀμφοτέρω· τ' τ' με-
γάλῳ τ' ὀπισθεν' ἀπὸ τῶν αἰσῶν μὲν ὀλέκασαν, ἰππικράτης δὲ αἰ-
κῶνα. τῶν τ' ὅλης τῆς χερὸς εἰς τὰ πλάγια κινήσεων, αἱ μὲν ὑπὸ
τὸ ὑπὸν ἐλάττω εἰσὶν ἀνέρχαι, αἱ τ' ὑπὸ τὸ ὑπὸν μαίζουσιν καὶ
αἰσῶν ἀμφοτέρω· καὶ ἀπὸ τῶν καὶ πλὴν τῆς κερκίδος θίσειν ἐπιμο-

πέρας ὑπακούειν ὅτι τὸ φανερὸν, τοιαύτην ἢ φαντασίαν τὸ θεοῦ
 κατεσκεύασε, πρὶ μὲν αὖτε πέρας ὅτι τίς ἐξωθεν κεφαλὴν ἔ-
 βραχύσιος ἀγαγύσσει, τὸ δὲ κάτω ὅτι τὸν μίαν ἐκπίνασσε
 δάκτυλον. ἐν ἀρχῇ δὲ εἴ ποτε ἔχει τίς δέσσει, ἥκειται αὖ ὅτι τὸ
 φανερὸν ἢ τὸ ὑπὸν ἐκκίνητο. διὰ τούτων μὲν δὴ κερκὶς λοξὴ κα-
 τεσκευάσθη καὶ ὡς δὴ πῶς λοξή. διὰ πὲρ δὲ ὅτι κείται τῇ πύχυν
 ὅπ μακρότερος αὐτῆς ὁ πύχυν, καὶ τὸ πλείονος τῆς φέρει τὸν
 βραχίονα διασθρώσεως αὐτὸς ἐπὶ χεῖ. ὁ λόγος δὲ ὡς ὅτι αὐτὴ
 τὸ βραχύτερον ὁ ποῦν ὑπὸ τὸ μακρότερον. διὰ πὲρ δὲ ἀμφοτέ-
 ρων, τὰ μὲν ἐν τῇ μέσῃ, λεπτότερα. τὰ δὲ κατ' ἀλκωτάτῃ καὶ
 καρπὸν, παχύτερα. ἐπὶ τὰ μὲν ἐχέτω χεῖρας τοῖς μὲν παρὶ-
 χεῖ, τὰ δὲ ὅτι αὐτὴν αὐτὴν ὅτι φέρουσιν. αὐτὰ δὲ φέρει τὰς δια-
 σθρώσεις εἰς χεῖρας. διὰ δὲ ὅτι αὐτῶν τῶν περὶ τὴν πύχυν
 μὲν τὸ κατ' ἀλκωτάτῃ παχύτερον, κερκίδος δὲ τὸ φέρει τὸν καρ-
 πόν. ἢ ὅπ κοπή μὲν ἀμφοῖν ὅτι ἢ φέρει τὸν καρπὸν διὰ δὴ φαν-
 τασίας ἐν δὲ τῇ φέρει τὸν βραχίονα πλεονεκτεῖν, αἰσθητὸν ὅτι
 τὸν πύχυν εἰς τοσούτῃ τῆς κερκίδος μείζονα (ἢ), εἰς ὅσον πορὶ ἢ
 διὰ δὴ φαντασίας αὐτῇ χεῖρας μὲν ὅτι αὐτῆς τῆς χεῖρος ἐν δὴ φαν-
 τασίας ὑπάρχει. φέρει μὲν δὴ τῶν τῇ πύχυν εἰς τῆς κερκίδος ὅσων, ἡ-
 σίας τε καὶ δὴ πλάσσει, καὶ κινήσει ἀμφοτέρων, ὅτι ἔχει. ὅ-
 ρος δὲ μὲν καὶ πύχυν οἱ κινήσει αὐτὰ, ἐν τῇ φέρει μὲν καὶ
 κινήσει Γόγλωσθ' αὐτάρκως εἴρηται. λέγειται δὲ αὐτὸ ἐπὶ τῇ
 τὸν βραχίονα τῇ πύχυν εἰπὴν γίνεται δὲ οὕτως τὸ πύχυν αἰ-
 κορῆται τῇ μεγάλῃ κοιλότητι τῇ βραχίονος διασθρώσει, ὅτι
 ἐκτασιν ἐπὶ τὴν κάμψιν τῆς χεῖρος ἀσθράζονται, ὡς αὐτὴ
 τῆς κερκίδος φέρει τὸν βραχίονα τίς ὅτι τὸ φανερὸν καὶ ὑπὸν
 κίνησιν. ἀκρίβειάται δὲ ἀμφοτέρων αἰ διασθρώσεις τῆς κερ-
 κίδος καὶ ὅτι κορῆται τῇ πύχυν φέρει βραχίονα πανταχόθεν
 φέρει γόγλωσθ' αὐτῆς βαθμοῖς τῆς κοιλότητος τῇ βραχίονος,
 ὡς μὴ ὅτι λέγειται χεῖρας κενὸν μεταξὺ. ὡς ἐν τῇς ἐκ-

πάσαι τῆς χιρὸς, πρὸς τοῦπίσω μὴ ἀνακλᾶσαι πλὴν χῆρα.
 μηδ' αὖ πάλιν εἰς τὰ πλάγια, διὰ ἐκλείπεται ἡ καμπύ-
 ραι μόνον πλὴν χῆρα συμμέτρως. Ἐνδοσμοὶ δὲ ἕντες ἰσχυ-
 ροὶ καὶ τὰς τῶν ὀπιφύσων χώρας ἀνιχνύουσιν, Ἐνδοσμοὶ δὲ καὶ
 συσφίγγουσι κυκλοπερῶς ἀντικείμενοι πλὴν διὰ θέραισιν ὀλλω,
 ὡς μὴ ἐκπίπτειν ἰσχύως τὰς περὶ κρῶνας ἐκ τῶν ἀλκῶνα ἐκ τῆς
 ὑποκειμένης κοιλότητος. τὸ δὲ τῷ βραχίονος ὀστέῳ, κυρτὸν
 μὲν εἶναι ὡς τοῖς ὀστέων μέρεσιν, ὡς ὅτι ὡς εἶσθαι, κοῖλον, καὶ τὸ το-
 τὴ πρὸς τὴν δημιουργοῦ θεοῦ ἡμῶν. πρὸς ἀνιχνύουσιν καὶ βλέ-
 πειν τὰς χῆρας, ἀμεινόντες δὲ διὰ τὸ τὰ μὲν κοῖλα τῷ βραχίονος,
 ἐν τῷ, τὰ δὲ κυρτὰ πρὸς τὰ ἐκ τῶν ἀπέναντι αἰμῶν. μῦες δὲ τῶν
 ρες οἱ κιναιῶντες τὸν βραχίονα, δύο μὲν εἶσθαι, δύο δὲ ὀστέων.
 ὀπίκειται δὲ ὁ ἐπὶ τῷ ἐπὶ τῷ, τῶν ὀστέων ἀνιχνύουσιν καὶ γυνίαις
 ὀξείαις καὶ ἀμεινόντες τὸν χῆρα ἀμεινόντες πρὸς τὴν πλῆθος, πρὸς τὸ
 σκεπάζειν τὸν βραχίονα πανταχόθεν, ὡς μὴ ἀνιχνύουσιν τὴν χῆ-
 ραν γυνίαν. μίαν δὲ τὴν αἰμῶν καὶ τὴν αἰμῶν αἰμῶν αἰμῶν, ὅππῃ δι-
 τῶν κινήσειν λοξῶς μίαν αἰμῶν αἰμῶν αἰμῶν. ἀνιχνύουσιν καὶ
 τῷ μὲν ἐπὶ τῷ τῷ τῷ πῆχυν καμπύοντων μῶν ἀπὸ τῶν ἐν-
 δοσμοῦ μῶν τῷ κατ' αἰμῶν χιρῶν, καὶ φερομένου ἐν τῷ
 ὀπί τὰ πρὸς τῷ βραχίονος. τῷ δὲ ἐπὶ τῷ πλὴν ἐκφυσιν ἐκ τῶν
 ὀστέων μὲν τῷ βραχίονος μῶν, εἶσθαι δὲ ἐν τῷ αἰμῶν αἰμῶν
 φερομένου, πρὸς δὲ μὲν καὶ ἡ ἡσυχία ὅππῃ τῷ χῆρα ἀμεινόντες
 αἰμῶνται πρὸς δὲ καὶ ἡ τῶν κινήσειν λοξῶς. ἀμεινόντες δὲ
 πῆχυντες μὲν κατ' αἰμῶν αἰμῶν καμπύουσιν τὸν πῆχυν. ἐκ τῶν
 πόμοις δὲ τῆς αἰμῶν αἰμῶν, ἐκ τῶν ἀμεινόντες ἐπὶ τῶν. διὰ τὸ δὲ
 ὁ βραχίον τῷ πῆχυν αἰμῶν. ὅππῃ καὶ οἱ κιναιῶντες τὸν βρα-
 χίονα μῶν, αἰμῶντες εἰς τῶν τῷ πῆχυν κιναιῶντων μῶν ὡς
 καὶ τοῖς ὀστέων τῶν ὑποκειμένων αὐτῶν ὡς, αἰμῶντες.
 ἐκ τῶν τῶν βραχίον τῷ πῆχυν αἰμῶντες ἐκ τῶν. διὰ τὸ δὲ τὸ μῶ-
 νος αὐτῶν χιρῶν, ἐκ τῶν αἰμῶν καὶ κοῖλος ἐκ τῶν, αἰμα

μὲν ὥστε ἀθάνατος ἦν, ἅμα δὲ καὶ τὴν ἑσφίαν ἐαυτοῦ τῇ κοιλί-
 ττι ἐναποτίθειται, ἡνὶ δὲ καὶ μετὰ τὸν ὀνομαζομένην. διὰ τὴν
 δὲ ἐν μὲν ἱσχυί ἐν τῇ βραχίονι, δύο δὲ ἐν τῇ πῆχει. ἢ ὅτι καὶ ἡ
 ἐνέργεια τῶν πῆχεως, καὶ σφόδρα αὐτὰλκεία καὶ πολλαῖς γινο-
 μένη· ἢ διότι ἡ τῶν βραχίονος κεφαλὴ μεγάλη, καὶ σιμὴ,
 καὶ οὐδαμῶς κοιδυλώδης; διὸ καὶ τὴν δεχομένην αὐτὴν κοι-
 λότητα τῆς ὠμοπλάτης, οὐ κοτύλιον γεγενῆσθαι, ἀλλὰ γλῶσσιν,
 μικδαμύσσι ὀφρύας περιέχουσιν, λεπίδις δὲ καὶ χαλαροῖς καὶ
 ὑμνῶσιν ἐν τῇ κοιλίᾳ καὶ τὸ κατ' ὅμοιον ἄρθρον διηλεκμῆ-
 ναι. καὶ περὶ μὲν τῆς τῶν χειρῶν κατασκευῆς τῆς τε ἑστῆς ὁ-
 ρῶν, καὶ ἐν τῇ κοιλίᾳ, καὶ ἄρθρων, ἰκανὰ τὰ εἰρημένα. καὶ οὐκ οὐκ
 λοιπὸν ἐξηγήσασθαι περὶ τῆς ἑστῆς κατασκευῆς, καὶ ἑστῆς
 ἀκρῶν ποδῶν, καὶ τῶν βοήθων αἰτιυμάτων, ὅπως μεγαλύν-
 νων αὐτὸν ἐν τοῖς δημιουργήμασι αὐτοῦ. πῶς ἐν τοῖς πῆχεσι
 ζωῆς μόνον τὸν αἰθρῶν διποιοῦ ἐργάσασθαι, καὶ οὐ μόνον δι-
 ποιοῦ, ἀλλὰ καὶ ὀρθοῦ. κατ' ἀντικατὰ τὴν δεχομένην ἐκπεφυκότα καὶ
 ἐργάως τὰ σκέλη πεποιήται. εἰ γὰρ καὶ τὰ πῆχεα διποδοὺ καὶ ἀ-
 γῶν τὸν ὥπα ἔχοντα ἐδημιουργήθη, ἀλλὰ περὶ τὰς ὀρθὰς γο-
 νίας ἢ ἐργῆς τοῖς σκέλεσι αὐτοῖς διὰ καὶ βαδίζουσιν, ὡς περ
 αὐτῶν ἐν τῇ κατὰ τὴν ἑστῆς, ἢ μὲν ἐργῆς τοῖς μικροῖς περὶ τὰς ὀρθὰς
 γονίας κῆται, οἱ μικροὶ δὲ τῇ κνήμῃ. ἑστῆς δὲ αὐτῶν τετὶς ἀπόδαν,
 οὐχ οὕτως. πάντα γὰρ εἰς τὰ περὶ τὰς καμπὰς ἔχει ἑστῆς ὅτι
 εἶναι σκελῶν, κατὰ τὴν ἑστῆς ἐμπεραθῆναι, εἰς τοῦ πόσου. καὶ γὰρ τὰς
 καμπὰς περὶ δὴ πᾶσι ποιεῖται τὰ τετὶς ἀποδοὺ ζωῆς, ὁμοῖον πο-
 νει τὸ ποῖν βαδίζοντα τοῖς ὅτι τῶν χειρῶν ἐρποισι ἐρέρεται. ὥ-
 στε ὅπως ὁ ἀγαθὸς θεὸς ἡμῶν τοιοῦτοις πάντας τοῖς ἀνθρώποις
 ἐργασάσθαι, ὁρδοῖς μὲν, καὶ καθεμένους τὰς καὶ τὴν βίαν ἐργάσας
 ἐργάζεσθαι, περὶ τοῖς δὲ καὶ ὑπὸ τοῖς, πῶς τοιοῦτων ἐνεργῶν ὑ-
 δὲν, καὶ διῶς ὁρδοῖς ἐνεργῶς, εἰς τὸν οὐρανὸν ἐποίμου αἰ-
 βλέπειν τὰ ὅμοια, καὶ τοῦ καὶ ἑστῆς ἐκτελεῖται περὶ τὸν κα-
 τὰ τὴν ἑστῆς

ποικιλωτά ἐν οὐρανῷ· ἐν ἡμέρῃ τὸν ἀναθόν τε καὶ ἀνθόν εἰς ἀν-
 τιστῆν θάμνασιν αὐτὴν καὶ ὕμνον. τοῦτο τοῖνυν χεῖρα τοῖνυν
 τοῖς ἀνθρώποις ἐδημιόρυσεν· εἰ γὰρ ὁ καλούμενος οὐρανοσκο-
 πος ἰχθὺς τὸ ὄμμα αὐτῷ ἐχρ', ἀλλὰ τῆς δόξης τῆς οὐ αἰετος·
 σῆζος γὰρ· ὅτι τὸ θεωρεῖν οὐδὲ λοιπὸν ἐπαγγέλλομαι· εἰπω-
 μέν οὖν ἀπὸ τῆς οὐκ σκῆλιν κατασκλῆς· ὡς περὶ γὰρ ἡ χεῖρ ἀν-
 πληπτικὸν ὄργανον, ἔτι τὸ σκῆος βαδιστικὸν ἐγγύετο, ὡς ἀν-
 τιστῆν ζώον ὁφθαλμοῦ τε καὶ ἡμῶν· ὅτι μὲν οὖν θεωρή-
 κεις τε καὶ πλατῆς, καὶ μαλακοῖς, καὶ πολυχαδίς· ἐπεὶ τοῖς πό-
 δας ἡμέτερας, τῶν ἐναργίς· περὶ πάντας γὰρ τοὺς διερχομένους
 ἐπιτήδεος ἢ τοιαύτη κατασκλῆ, εἰ περὶ δεξιῇ ἐν ὕψι τοῖς ἀν-
 τιστῆν τοῖς χεῖρας, ἢ ἀνθρώποις, ἢ πέτραις· ἀλλὰ καὶ κοίλοις μὲν αὐτῶν
 κατὰ τὴν ἀνὰ τὴν κυρτοῖς τῆς· ἐπὶ τοῖνυν ἡ βάδις γίνεται,
 ὅτι μὲν ποδὸς ἐπὶ γῆς ἐστειγμένον, ὅτι σκῆος ἐπὶ τῶν
 ἀνθρώπων, ἀλλὰ ἀπὸ ἀκροῖς μὲν τοῖς πόδας ἔδρας ἐνεκα γι-
 νεται, τὰ δὲ σκῆος, ὅτι κατὰ τὸν ἀμύψως· καὶ γὰρ πολλοὶς δὲ
 αἰπὸν ἵνα οὐκ ἀκροῖς ποδῶν ἀπομνηστικῶν, διὰ τὸν κατὰ
 τοῖς ἐπὶ τῶν ἀνθρώπων ἀνθρώπων· ὡς περὶ ἔδρας ἐνε-
 κα γινόμενα οἱ ἀκρόποδες, ἀλλὰ καὶ κατὰ τῶν τῆς, καὶ θεωρή-
 κεις, καὶ πολυχαδίς, καὶ κοίλοις κατὰ τὴν κυρτοῖς τῆς ἀνὰ τὴν· ὡς
 περὶ γὰρ αἱ χεῖρες τῆς ποικιλίας οὐκ ἀνθρώπων ἐπιτήδεος περὶ τῶν
 ὁμοῦ ἀνθρώπων ἀνθρώπων, ὡς οἱ πόδες ὡς μέγιστα χεῖρας μι-
 μνηστικῶν, καὶ πολυχαδίς μὲν τοῖς διαβρώσις ἡμῶν, καὶ
 κοίλοι δὲ κατὰ τὴν, κατὰ τὴν ἀνὰ τὴν τοῖς κυρτοῖς ἐπὶ τῶν
 οὐκ ἐμῶν, περὶ τὴν χεῖρα καλῶς πεφύκασι ἐπὶ τῶν ἐπὶ τῶν.
 περὶ τὸν ἀνὰ τὴν τοιαύτην ποδῶν κατασκλῆ κατὰ τὴν ἐπὶ τῶν
 ἀνθρώπων, οὐχ ὡς βαδιστικῶν μόνον, ἀλλὰ καὶ ὡς λογικῶν ζώων.
 μάταιος δὲ ἀνὰ τὴν ἐπὶ τὴν λεγόμενον, εἰ δὲ τὴν λεπτῆς κλίμα-
 κος ἵδους ἀνὰ τὴν ἀνὰ τὴν· ἀνὰ τὴν ἀνὰ τὴν γὰρ οὐκ ἐπὶ τὴν
 τῶν ποδῶν κοιλότητα τὴν βαθμύδα, τῶν ἐπὶ τῶν ἀνὰ τὴν πε

ελπίσιν αὐτῶν τοῖς τε δακτύλοις καὶ πῶν πτόρναις ὡς δυνατὸν, ἵνα
 ἢ τῶν τ' ῥαίων ἀπορραϊζῶν ἀφελθεῖν, δίκην χάρος ἀφελαιμ-
 βάναυζ τὸ ὑποκείμενον σώμα· καὶ τὸ το γυνὴ ὁμοιοποιῶν χρ-
 σιν οἱ πόδες εἰσίν. αὐτὰρ ὅτι αὐτοῖς οὐ δέδωται, διὰ τὸ ἔδρας
 μόνον εἶν' ὄργανα. διηὰ καὶ τῆς καρπῶ ἀφελαιμῶν ἔχει τ' λε-
 γόμενον ἑρπύνην, καὶ τῆς μετακαρπῶ τὸ πρὸς τῆς νευτέρων
 ἰατρῶν ὀνομασθὲν πιδίον· τὰ μὲν οὖν πείρα μέρη τῶν ταῦ πο-
 δός, οἷα τῶν χάρος εἰσίν, οἱ δακτύλοι, τὸ πιδίον, ὁ παρσός·
 αὐτὸν οὐδὲν ὄντι διηὶ ζωῶν πλείων ἀνθρώπων. τὸ δὲ ὑποκείμενον
 τῇ κρήμιν μέρος τῶ ποδός λεγόμενον ὄν, ἴδιον ὄνομα οὐ κέκιν-
 ταί. συνέκινται δὲ ἐκ πειρῶν ὄσων, ἀσχετάλου τε, καὶ κίρνης,
 καὶ τῶ κληθέντος ὑποτῆς ἀνατομικῶν ἰατρῶν, σκαφοειδούς.
 ὁ δὲ παρσός καὶ τὸ πιδίον, καὶ λεγόμενα ὡς, τῆς λεγόμενης
 ὀνομαζόμενης πετοχίτης. λίξιον οὖν ἕκαστον τῆς ἀπλῆς ἐν τῇ πο-
 δὶ μορίων, πῶν τὸ γῆμα κέκινται, καὶ ἵνα πῶν ὁρίσιν, ὅπως τε τῇ
 πρὸς διηὶ λαχέσας τε ἡ λεγόμενης ἔχει, καὶ ὅς τις ἀε-
 θμῶς αὐτῆς ὄντι· διηὰ καὶ πρὸς μαλακότητος καὶ πυκνότητος, καὶ
 ὅσα τοῖς ὄντας ὑπάρχουσιν, διηὶ τῶν. ὅτι μὲν πάντε δακτύ-
 λοι τῶ ποδός, μέγιστον τὸ φανόμενον. διηὰ πῶν οἱ πένταρες
 ἐκ πειρῶν φανόμενοι, ὁ δὲ μέγας ἐκ δυνάμεως. ἐπειδὴ ὑψηλοτέ-
 ρον τῇ καὶ κίλον ἐμμελὲς ἔσεται τὸ ὄντι τῇ ποδός, τῆς φαλῆς, εὐ-
 λογον ἡν ἔδρας ἀσχετῶν τε ἡ μακίστας ἡμέρας, ἡ δύο τῶν
 μεγάλου δακτύλου ὄντι. ἐφεξῆς δὲ τοῦτοις ὄντιν ἡ τῇ πε-
 δίου γένεσις, λεγόμενον τῇ τῷ μεγάλου δακτύλου ὄντι καὶ
 γῆς ἐπελγμένῳ. ἀναλογίᾳ δὲ τὸ πιδίον τῷ μετακαρπῶ, ὑπο-
 δακτύλου τῆς δακτύλου τῶ ὄντι· καὶ ἐπειδὴ καὶ ἔχον ἑνα
 κέντα οἱ δὲ δακτύλοι, εὐλογον καὶ τὸ πιδίον ἔχον ὄντι τῇ πρὸς
 ὑποδοχῇ τῆς δακτύλου. ἀπὸ δὲ τῶ ποδίου ὄντιν ὁ παρ-
 σός, συνκείμενος ἡ αὐτὸς ἐκ πειρῶν ὄσων μετὰ τῇ καὶ ἀ-
 μυνόμενος, ὅς ὄντιν ἐν τῷ κυβερῶντι, κείμενος ἐκ τῇ ἔξω αὐτῇ

μερῶν διαθροῦνται δὲ τῇ τῆς πτέρυγος κοιλότητι· ἥν δὲ λοι-
πῶν περιῶν ὀπισθεῖται ὁ κύβος τῷ σκαφοειδεῶς ὄσῳ· ὁ δὲ αὐ-
τὸς κύβος ὑποδέχεται τὴν κεφαλὴν τῷ ἀσφαλάλου· ὁ δὲ ἀσφα-
λάλος, ἔλκεται μὲ ταῖς τῆς κνήμης ἔκτροφίης ὀπιφύσεις, ἐ-
πίκειται δὲ τῇ πτέρῃ, καὶ τὰ δύο ἕνας ἔξοχας ταῖς κοιλότη-
σιν ἐκείνης ἐνδραχθεῖς· ἔστι, τὸ μὲν ὀκλίναί τι καὶ κάμψαι
τὸν ἄκρον πόδα αὐτοῦ καὶ κάτω, ὃ ἀσφαλάλου τῆς διαθροῦ-
σιως ἔργον, παρὲς ταῖς τῆς κνήμης καὶ ἔκτροφίης ὀπιφύσεις· τὸ δὲ
εἰς τὰ πλάγια ἀφελέρειν, τῷ αὐτῷ ἀσφαλάλου τῆς παρὲς τὸ
σκαφοειδεῖς διαθροῦσιως· ἡ δὲ πτέρνα ἔδρας ἐνεκα μηχανῆς,
διηχίως μιλίζων πάντῃ ἥν ἐν τῇ ποδὶ ὅσῳ γέγονεν· ἐστὶ δὲ,
κάτωθεν μὲν πλατυῖα τε καὶ λεία, ὅπῃθεν δὲ ἀφελέρει, δύο
κοιλότητις ἔχουσα, εἰς αἷς ὑποδέχεται ταῖς τῷ ἀσφαλάλῳ ἐ-
ξοχάς· ὁ γὰρ ἀσφαλάλος μέσος κίπται τῆς κνήμης καὶ πτέρωγος
καὶ πτέρυγος, αὐτῶν μὲν διαθροῦν μένος τῇ κνήμῃ καὶ τῇ πτέρῃ,
κάτωθεν δὲ τῇ πτέρῃ καὶ τῷ σκαφοειδεῶς ὄσῳ, συνδέσμοις βιρώ-
σις ὡς ἀμφοτέροις τοῖς ἄρθροις ἐσπινόμεναι· ἀπὲρ μὲν οὖν τῆς
συντάξεως ἥν ὅσῳ τῷ ἄκρου ποδὶ, τῆς τε θέσεως αὐτῶν
καὶ κινήσεως, ἰκανὰ τὰ εἰρηνικά· ὑπολοιπὴ δὲ αὐτῇ ἀπὲρ ἥν
τῷ σκῆθι ὅσῳ διηχίον, ἔκτροφίης ἀπὲρ τι τῷ χρέματι αὐ-
τῇ καὶ μεγάλους, θέσεως τε καὶ κινήσεως, καὶ τῆς ἐν αὐτοῖς δια-
θροῦσιως· ἐστὶν οὖν ἡ κνήμη, παρὲς μὲν τὸ αὐτῷ πέρας παχύνει,
παρὲς τὸ κάτω δὲ ὑπολείπεται βραχὺ τῷ μεγάλους, ἔχον ἔ-
χουσα ἑμπαρθεῖν ὑπὸ τῷ αὐτῷ μέροις ἕως κάτω, ὀπισθεῖν
μὲν τῷ σκαφοειδεῶς ὄσῳ, τῇ δὲ πτέρῃ σπινόμεναι· ἀμφοτέρων δὲ
τὰ κάτω πέρατα, τῆς δὲ κνήμης καὶ τῆς πτέρωγος, ἐν αὐτῇ ὄσῳ,
διαθροῦνται τῷ ἀσφαλάλῳ ἰσχυροῖς καὶ ἰσχυροῖς συνδέ-
σμοις· τῇ δὲ μικρῇ διαθροῦνται καὶ τὰ αὐτῷ αὐτῇ πέρατα.
ἐστὶν οὖν ἡ πτέρνα παρὲς πεπλασμένη τῇ κνήμῃ καὶ τὸ ἔξω-
θεν αὐτῆς μέρος, λεπτὴ μὲν παύει, ἀπὸ χρεώδους τῇ σκῆθι· καὶ

ἔχει. διαρθροῦται ὅτι ἡ κεφαλὴ τῷ μικρῷ τῇ κατ' ἰχθύος κοτύ-
 λῃ, διὰ συνδέσμων περιῶν διείσται τε ἅμα καὶ εὐκαλῶς ἐ-
 νὸς μὲν ἐκ ἧδ' ἔξω μερῶν ὅληι τῆς διαρθρώσεως πέμπεται
 μόνον, δευτέρῃ ὅτι ἐκ τ' ἔστω, τρίτου ὅτι ἐκ ἧδ' μεταξὺ τῆς ἐπί-
 στω, καὶ τῇ μέσῃ χόρδῃ. οὐ καὶ δι' αὐτὴν δὲ ἐκ τέταρται ὁ μη-
 ρὸς, δηλὰ κυρτὸς μὲν εἰς τὰ πρῶτα καὶ τὰ ἔξω ὅτι σιμὸς δὲ ὁ-
 πίστω τε καὶ ἐντός. τῷ πλεονεξίᾳ δὲ αὐτῇ ἡ ἰδέασι καὶ εἰπὴν οἶδεν Ἰπ-
 ποκράτης, καὶ κατεγμένα φυλάττειν, καὶ μὴ διὰ σφίφειν δι' αὐτὸς.
 ὅσοις γὰρ ὁ μικρὸς φύσιν δι' αὐτὸς τῷ δέοντος ἐγγύς, βλαψ-
 σὶν ὅτι κατὰ γένος. ἔξω αἰσθητικὸς εἰ κυρτὸς δὲ δι' τὸ μικρὸν πρῶτον
 καὶ ἐκτός. ἀπαγόμενος γὰρ τὸ κοτύληος λοξῶς, χόρδῃς διείσται
 παρὰ τῇ τοῖς βελῶσι, καὶ τοῖς ἐντός μέρεσι αὐτῇ, πρὸς ὑποδο-
 χίῃ τῇ μὲν καὶ πᾶσι νύκτων, καὶ ἀρτηριῶν καὶ φλεβῶν αἰχμη-
 λόγηται οὐσῶν αὐτῶν. κυρτῶνται οὖν τὰ ὅλημα πρὸς λόγους.
 ἀπὸ γὰρ τῆς κοτύλης ἕως τῆς μέσου λοξῶς ἀπαγόμενος, ἐκ τῆς
 μέσου πάλιν ἕως τῆς γένους ὡς ὅτι τὰ ἐντός μέρι, δι' αὐτὸν
 ποιῶν τὸ ὅλημα εἰς τε τὰς κατὰ τὴν σφίφειν, καὶ πρὸς πολλὰ ἧδ' ἐρ-
 γαν ὅσα δρᾶν καὶ θήματα. ἀποφύσκει δὲ ἔχει, μικρὸν ὑπο-
 κάτω τῷ αὐτοῦ χένος ἐν τῇ σφίφειν μέρει, δύο, αἱ ἑξῆς κατὰ τὴν ὁ-
 νομαζοῦσιν δηλὰ δὲ μάλιστα ἀποφύσκει πλεονεξίᾳ ἐν τῇ κυρτῇ ἔξω,
 ἡν ἰλουτὸν καλοῦσι. πρὸς μὲν οὖν χόρδῃ ἀκρωτὶ καὶ ἕως βρα-
 χίονος, καὶ ἧδ' μεταξὺ τούτων διαρθρῶσται τε καὶ κινήσεται, ὁ-
 μοίως ὅτι καὶ πρὸς ἀκρωτὶ ἕως μερῶν, ἐν τῇ παρόντι λόγῳ αὐ-
 τήν καὶ δηλοῦν. ὕστερ δὲ μῦες καὶ πέντε δὲ καὶ ἑξῆς
 αὐτῶν, ἐν τῇ πρὸς μῦων κινήσειν ἰσχυροῦς, καλῶς εἴρηται.
 καὶ ὅς περ μακρὴν ἔχει αὐτῇ, ἐν ἐκείνῃ τῇ βίβλῳ γυμναζέ-
 σθω.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ
ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑ-
ΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Β.



ΕΝ τῷ πρὸς τῆδε βιβλίῳ περὶ τῶν
 ὄντων τῆς ὅλης πραγματείας, ἵνα
 πρὸς τῆς τῶν χροῶν ἐκκροῦται πο-
 δῶν καὶ σκηνῶν καὶ ἀσκητῆς διήλ-
 θον ἐκ τῶν ὁμῶν, ἐπεὶ δὲ καὶ τὸ
 καλῶς ζῆναι τὸ ἀνθρώπινον δι' αὐ-
 τῶν ἐφαρμόζειν γίνεσθαι· ἐπὶ δὲ καὶ
 τρεῖς εἶναι τὰ αὐτὰ καὶ τὰ ἅλα πᾶν-
 τα τῷ ζώου μέρει ἀνακτῶν τῷ, τῆς δὲ ὑπέρβουλος περιουσία
 ἢ ὁμοιωσας, αὐτῆς ὅτι πάλιν ἢ περὶ σφίσις, τῶν τῆς ὅτι περὶ-
 σσεύσεις, τῆς ὅτι περὶ εἰσόδου ἢ διὰ τῶν ἀγγέλων τῆς κοίτης φλε-
 βὸς ἀνάδοσις εἰς ὅλον τὸ σῶμα, τῶν τῆς δὲ ἐκ τῆς στελεχάδας
 φλεβὸς εἰς τὴν κοίτην μετακίνησις τῷ αἵματι, τῆς ὅτι καὶ τῆς
 στελεχάδας φλεβὸς αἵματι ποιεῖται περὶ τῆς ὅτι διὰ τῆς με-
 σσηνίας φλεβῶν ἀνάδοσις ὅτι ἐκ γαστρὸς καὶ λεπτῶν ἐντέρων
 χυλοῦ, αὐτῆς ὅτι ἢ γαστῆρ χυλοποιεῖται ἵνα σίπια περὶ τῶν ὑποδὲ-
 χοντων διὰ τῶν οἰστρονίων καὶ τῶν φάρυγγος, ὑπὸ τῶν ὀδόντων
 περιλεπόμενα, καλῶς αὐτῶν ἐκ τῶν τῶν χράμματα ἀπὸ τῆς
 γαστρὸς πιήσασθαι τὴν ὁμοιωσιν· πάντων γὰρ τῶν περὶ τρε-
 ρομένων σίπια τε καὶ ποτῶν περὶ τῶν ὑποδοχῆς αὐτῆς καπι-
 σκιδάσθαι πρὸς τὸ δημιουργεῖν τῷ ἡμῶν· ἐπειδὴ οὖν αὐτῶν περὶ-
 σσεύει τῆς ἵστας αὐτῆς, εἴτα πρὸς τὸ αἷμα καὶ τῶν ἐν
 αὐτῇ δυνάμεων ὁμοιωσιν ὅτι πρὸς τῆς ἐκ τῆς αὐτῆς, εἴτα πρὸς
 τῆς καὶ ὅλον τὸ σῶμα οὐσίας αὐτῆς· ἀρτῆς οὖν αὐτῶν ἐν τῷ
 ἢ γαστῆρ ἐν τῷ μέσῳ τῷ ζώου καὶ ἵδρυσται, ἐπεὶ δὲ ἐκ χυλοῦ
 πρὸς τὸ αἷμα αὐτῆς μέρος, ὅτι καὶ τὸ σῶμα κοιλίας ὠνόμασται,

στείνω τε ἐπερμύην, ἀπὸ τοῦ σώματος τῆς κοιλίας ἀνέκουσαι
 μέχρι τοῦ φάρυγγος. ταύτης τῆς εισόδου, τὸ μὲν ἴδιον ὄνυμα
 οἰσοφάγος, τὸ δὲ κοινὸν σόμαχος. ἐστὶ δὲ φάρυγξ, ἡ ἐντὸς τοῦ
 σώματος δρυμυρεία, εἰς ἣν κρέματα ἢ φαφυλή. ἔλκει οὖν ἡ
 γαστήρ τε σπία ἀπὸ τοῦ σώματος διὰ τοῦ οἰσοφάγου κατὰ πρᾶξιν
 εἰς ἑσφῆς ὑπερθετότητα. περσελεύοντα γὰρ ἐν τῷ σώματι,
 λεαίνονται μὲν ὑπὸ τῶν ὀδόντων, σφαιροποιῶνται δὲ ὑπὸ τοῦ
 γλώσσης, καὶ περσεύονται περὶ τὸ φάρυγγα. ἔλκει οὖν
 αὐτὸς ἡ γαστήρ διὰ τοῦ οἰσοφάγου, ζώοντος ἐκ δύο χιτῶ-
 νων περιελημμένον ὀστέοις, τὸ μὲν ἑσθῆν ὄντος, τοῦ δὲ
 ἔσθῃ· καὶ τὸ μὲν ἔσθῃ ἵνες κατ' ἐξῆς γραμμὴν
 καίνται, τοῦ δὲ ἑσθῇ κατ' κύκλον ἐκκαίρειται, ὅπως ἐν τῇ
 κατὰ πόσιν, αἱ μὲν ἐξῆς ἵνες ἔλκωσι περὶ τὸ καύτω, αἱ
 δὲ ἐκκαίρειται περὶ τὸ ἥχθῃ. ἐστὶ δὲ ὁ οἰσοφάγος καὶ τὸ
 καύτω ἄνω φορεῖς ὀδὸς, οὐχ ὡς ἔλκωσι, διὸ ὡς ὀδὸς μέ-
 νου. περσεύον γὰρ ποναίως πλεονεκτήει περσεύει καμάρου τοῦ
 ζώου, ἅπερ ἡ γαστήρ βαρυνομένη, καὶ μὴ διευαμένη περσεύεται
 τῷ πλεονεκτήει τῷ πύματι, ὡς δὲ τὸ περσεύον ἔκω τῇ ἀποκριτικῇ
 αὐτῇ διευαμένη, εἰς ἑμπετον παρορμῶσα τὸ ζῶον, περὶ τὸ μὴ
 τῷ ἀλγεῖ πινυμὸν αὐτῇ ἡγεῖσθαι. τὸ δὲ χῆμα τῆς γαστρός,
 τοῦτον ἐπὶ δὲ ὑποδοχῆς εἰς ἐκαστὴν γόνον, ἑμπετὸν δὲ καὶ τὸ
 μεταξὺ τῶν ἀπώτων κατέξεν, ἡ παρὰ τὴν ἀπώτων ἐν
 μέσῃ καμάρῃ, δι' ὅπως περσεύεται ἐγγύς καὶ περσεύεται περ-
 σέει μὲν κατὰ τὸ ὄρθιον χῆμα, γόνον παρὰ χόνον, ἐν τοῖς δὲ
 ἐξῆς μὲν τῷ ἡπατι, ἐν τοῖς ἀεστεροῖς δὲ τῷ ἀπώτῳ. δι' ὅπως
 ὁ πινυμὸν αὐτῇ ἐπὶ τῷ ἀπώτῳ πινυμὸν, διὰ τὸ κατὰ ῥο-
 πιν αὐτῇ (τῇ), ὀρθῶς τῇ ἀνθρώπῳ ὄντος περσεύεται δὲ ἐγγύς
 τοῦ, διὰ τὸ δι' ἀπώτων. ἀπώτων γὰρ τῇ χῆμα, ἐν μὲν ὑπερθετοῖς
 ὁ κύκλος δι' ἀπώτων ἐστὶν, ἐν δὲ τοῖς στεροῖς ὡμασιν ἢ σφαι-
 ρα, ἀπὸ ἀνθρώπου μὴ διευαμένη. ἐπὶ δὲ ἀπὸ ἀπώτων ἐργον

πεπίπτουται ἡ γαστήρ· πέψαι γὰρ καὶ χυλοποιῆσαι τὰ καταπι-
 θήντα σίπια παρεσκεύασται· θερμότητος ἐδύτο πλείσσης.
 εἰς δὲ τὸ μὴ ἔξαρκεῖν τὸ αὐτῆς μόνον καὶ φύσιν θερμὴν
 πρὸς τὸ ἔργον αὐτῆς, ὠκετόμεσεν ἡ τῆς οὐ σοφίας τελευτή·
 ταύτην, ἐκ δεξιῶν μὲν πρὸς αἵματι τὸ ἦπαρ ὡς λείοντα εἰς ἴ-
 πυρον, ἐκ δὲ ἡμῶν ἀειστροπὴν τὴν ἀπὸ τοῦ αἵματος αὐτῆς ἐνεκα χρήσεως,
 ὁπότεν δὲ τοῖς ἐσθλάταις μῶας (ὡν τῇ ἐσθλῇ, ἐμπεροσθεν δὲ
 ὁπτικέμερον τὸν ὀπίπλου σκέπειν καὶ ἀπὸ τοῦ αἵματος αὐτῆς. ἐ-
 σι δὲ ὁ ὀπίπλος σῶμα (ὡν ἡπαρ, ἐκ δύο χιτῶνων συλκίμα-
 τον, οἷς τῶν χιτῶν ἑνὶν ἐν τῇ ἐσθλῇ χιτῶνι καὶ δύο χιτῶνων
 ἑκάστα περὶ μῶας φλέβας καὶ ἀρτηρίας πλείστας συμπι-
 πλεγμαίνοντας δημόλως, κατὰ τὸν δίκλινον· ἐν δὲ ταῖς κεναῖς χώ-
 ραις τῆς πλῆγματος αὐτῆς, ὡς περ ἀναπληροῦσάιναι περὶ
 λλὶν πᾶν πολὺν, ὅργανον αὐτὸ θερμαντικὸν κατασκληδιάσα-
 σαι τοιαύτη μὲν ἡ τῆς ὀπίπλου φύσις. (ὡν αὐτῇ δὲ καὶ οἱ κα-
 ταπιπτάσθιστοι μῶες· ἐκ δὲ τῆς αὐτῆς μερίων τῆς γαστρὸς ὅτι τὸ
 εἰς φασμα, σφίγγον καὶ ἀπεντλήσει αὐτῆς τὸ σῶμα, ὅπως ἐν τῇ
 πλήρη γενομένη τῇ γαστρὶ σίπια τε καὶ ποτῶν, μὴ ἔτι παλιν-
 δρομεῖν αὐτὰ πρὸς τὰ αὐτὰ τῶν σωμαχου. εἰς δὲ τὰ κατώτα μέρη
 τῆς γαστρὸς πρὸς αἵματι τὰ ἔντερα, ὡς πρὸς τὸς ὅτιν ὁ πυ-
 λωρος, ἐξ ὁδὸς τῆς γαστρὸς ὡς σπινὸς καὶ ἀπὸ τοῦ πλῆγματος ὑπὸ
 ἡντος ἀδίντος ἀπὸ τοῦ πλῆγματος, εἰς τὸ μὴ εἶναι ἀχρημάτα διέρχεται
 τὰ σίπια, ἕως αὐτῶν ἀνέπουσαν βύσιν τῆς πέψης ἀ-
 πολάβωπον. αὐτὴ μὲν οὖν ἡ ἥσις τῆς γαστρὸς, ἐκ τῶν χιτῶνων
 τοῖς πρὸς αἵματι ἀπὸ τοῦ αἵματος· ὅτι δὲ καὶ αἱ δυνάμεις τῆς
 γαστρὸς αἱ φωσικαί, ὡς περ καὶ ἐν τοῖς ἀνθρώποις μορίοις, τίσασθαι εἰ-
 σιν, ἐλκετικὴ, κατὰ τοῦ ἐλκετικῆς, ἀποκριτικὴ, καὶ ἀποκριτικὴ, ἐκ τῆς
 αὐτῆς μᾶτος· πᾶν μὲν τὸ σῶμα τὸ ὀρεκτικὸν ἐκ τῆς, εἰς
 ἀναλκῆς ἐκείνου ἐλκετικὴ καὶ ὀρέγεται. ἵνα δὲ ἀπολαύσῃ αὐτὴ, ἀλ-
 λαιῶσται ἀπὸ τοῦ τῆς γαστρὸς πλῆγματος αὐτῆς πάντως οὐ γὰρ τὸ δὲ

[illegible]

ὧς τοῦτα τὸ ἔμβρυον, καὶ ἐκβλήσας ἔξω, ὥς τε ἦν ἡ θεία αὐτῷ
 ἔρωται εἰς τὸν κόσμον. ταῦτα δ' ἀφ' αὐτοῦ φιλαθρώπως τῷ εὖ
 ταῖς δημιουργήμασι δηλῶντες περὶ τῆς ἐν γαστρὶ ἀποκριπτικῆς
 διωνάμεως· χυλοποιήντα ταῖς σπῆαις ἐν τῇ γαστρὶ, τὸ ἀρέποντα
 κόσμον δεξαμένης τὸ πύλωος, καὶ ἐπ' αὐτὴν ἐν αὐτῇ διώσας. ὡ-
 σῆται οὖν ὁ πεφθίς χυλὸς ἐν τῇ γαστρὶ ὑπὸ τῇ ἀποκριπτικῆς
 διωνάμεως εἰς τὸ πυλωρὸν, καὶ εἰς ταῖς λεπτὰς ἐντέρας· καὶ παρὰ
 μέρη δὲ οὗτα ἐν ταῖς λεπταῖς ἐντέροις ταῖς μεσεντρικαῖς φλεβίαις,
 ἦνοισι τὸν καθαρώτερον χυλόν, ἐκ δὲ αὐτῶν φέρουσι πρὸς ταῖς σπῆαις
 τῆς ἥπατος εἰς τὸν τόπον τοῦ ὀνομαζομένου πύλας· τὸ δὲ παχύ-
 τερον δὲ χυλὸν καὶ κορεσθόντες, καὶ ὡς εἴποις, τὸ πυλωρὸν δὲ
 ἀποκρίνεται πρὸς ταῖς παχέας τῆς ἐντέρου. εἰς δὲ ταῖς παχέας
 ἐντέρας, ἀρκυόδη μὲν τὴν οὐσίαν, διχίτωνα δὲ πάντα τῇ θεῇ
 δὲ, καὶ τῷ χύματι, καὶ τῇ ἐργείᾳ διαφέροντα. τὸ γὰρ ἀπυθυσμέ-
 νον πάντων κατωτέρω κίται κατ' ἐξέστην τῆς αἵμας τῆς
 ῥαχέως ἐντός, ἕως τῷ δακτύλῳ τοῦ ὀνομαζομένου σπείκλῆρος,
 συστέλλεται καὶ συσπρίσθαι τὸ πύλας τοῦ ἀπυθυσμένου, ὥς
 μὴ εἰς ἀπεραιρέτωι ἡμῶν, τίμω κόρεσθαι, ἢ τὸ πύλωμα, ἢ ἀγ-
 λοπύλῳ ἐκέρχαι. ἀπεραιρεπὸν γὰρ ὄργανον ὑπάρχει ὁ σφιγκλήρ
 μῶς, ἐν μὲν τῇ ἀποπατήσῃ χαλκώδης, ἐν δὲ τῇ κατηγῇ συ-
 στελλώδης· διχίτωνα δὲ πάντα ταῖς ἐντέρας κατεσκληράσθαι
 τῇ πύλωσιν τῆς φιλαγάθου δημιουργίας τοῦ θεοῦ. ἐπὶ καὶ γὰρ
 ἐλκώσας εἰς αὐτὰ γίνονται ἐκ φλεγμεῶν ἀξιολόγων ἀρε-
 νησάμενοι ἐν αὐταῖς, ὥς τῇ σφίγῃ διαβρωθῆναι, καὶ πιπῆν τὸν
 ἕνα χιτῶνα· ζῶν δὲ τὸν ἀνθρώπου μετ' ἐτέρου τῶν χιτῶνων,
 καὶ ὑμῖν, καὶ πρὸς τὰς ἀρετὰς ἀμέμπτως ἐνδύειν. τὸ κε-
 λος δὲ αἰώτερον τοῦ ἀπυθυσμένου κίται, ἐν ταῖς αἰετοῖς
 μέρεσι παρεκκλίνειτο ἑκάστοις πρὸς ταῖς δεξιὰς. τὸ ποῦ εἰσφρατ-
 τόμενοι ἢ ὑπὸ φλέγματος, ἢ ὑπὸ παχέος πύλωματος ὁ δεινὸς
 αἰσας εἰς τὰς ταῖς τοῦ πατρὸς, ὥς μὴ διωκῶν ὑπὸ μέρει

τὸ σφοδρὸν ἴβῃ πόρῳ. τὸ δὲ τυφλὸν κὶ αὐτὸ ἴβῃ παχύνει ἐν ὄντι
 πρὸς μὲν τὰ δέξια κῆται κατώτεροι τῶ δέξιον νεσροδ' καλ-
 πιῦται ὃ πλατυμόλφει κυκλοπερὲς, διέξοδον μὴ ἔχον, δι-
 λὺν δὲ τοῦτομα ἔχον. τὸτο τῇ θύρῳ τῇ αὐτῇ, ὡσπερ ἕως δει-
 πῆρα γαστῆρ, κατὰ χ' ἔσθλῳ εἰς ἀποθήκην, ἐ τοῖς πλησιάζουσιν
 μορίαις παρὲχ' αὐτῶν ἐν ταῖς δὲ λιμὸν ἀσιπῆαις. (Ἐπερ-
 γῇ δὲ εἰς ὅπου καὶ τὸ κρονον δὲ τὸ μέγεθος αὐτῇ, κὶ τὸ σκολιόν
 τῆς θήσεως, κατέχον ἐ αὐτὸ ἔσθλῳ. τὸ ὃ λεπτόν ἐπιτερεν ὑπὲρ
 κείται μὲν τῷ τυφλῷ, ἐλκεσίνῳ ὃ κῆται, δὲ τὸ χροίζον ἐν
 αὐτῷ τὸν ἀπὸ χροίζον ἐν αὐτῷ χροίζον, πρὸς τὸ ἀφ' ἀρπα-
 ζεσθαι τοῖς μεσσηραῖοις φλεβίαις, ἀσπιδόουσι ὅπου πρὸς τὰς
 ἐν ἡπατι πύλας. ὃ γὰρ θύρῳ πλὴν θήσιν ἔσθλ' ἐν τῷ λεπτόν ἐπιτερεν,
 ἀθροῦς ἐν ὑπὲρ κατὰ τὸ ἐν αὐτῷ διδεδυγμένος χροῖος,
 ὡς περὶ καλοῦ γήρεσθαι πλὴν πρὸς τὸ ἡπαρ ἀσπιδόουσι. ἡ δὲ
 νῆστις, ὡσπερ κείται μὲν τῷ λεπτόν ἐπιτερεν, κῆται ὃ ἡλικειδῶς ἐ
 αὐτῇ, πλησιόσι τῶ ἡπατος, κινῇ παύσῃ, δι' αὐτὸν συρρέοντα
 εἰς αὐτῶν χροῖος χροῖος. ὃ γὰρ πόρος τῆς χροῖος χροῖος
 σπῆρας ὃ ἐξάγων τὸ χροῖος ἀπὸ τῆς χροῖος, εἰς αὐτῶν ἐμ-
 βόλῃ τὸ αὐτὸ ἀπὸ τῆς χροῖος. τῇ θροῖος τῇ οὐκ τῇ χροῖος
 πύλας ὁ λειψύματις πῦσα σφῶν ἡ μέλῳσα κατὰ χ-
 ροῖος ὑπὸ τῆς αὐτῆς τῆς τῆς. δὲ τὸ ἀπὸ καὶ πλὴν ὀνομα-
 σίῃ πρὸς ἑλῶσι. κινῇ δὲ οὐσα, πλὴν ἡ καὶ τὸν χροῖος ἀπὸ
 τῆς γαστῆρος, καὶ δὲ τὸ πολλὰ φλεβίαις τῶν μεσσηραῖ-
 κῶν ἀγρίων ἐν αὐτῇ καταφύονται. ἡ δὲ τῆς τῆς
 σπῆρας ἡ δαδὲκα δαδὲκα ἐκφυσις, ἐντερον οὐσα κὶ αὐτῇ τῇ
 λεπτόν, δαδὲκα δαδὲκα τὸ μέγεθος ἔχουσα. δὲ τὸ οὐκ
 αὐτῶν Ἡρόφιλος ὠνέμασι δαδὲκα δαδὲκα ἡ θήσις ὃ αὐ-
 τῆς κατὰ θύρῳ. κατὰ φύονται δὲ ἐν αὐτῇ ὀλίγα φλεβίαι ἴβῃ
 μεσσηραῖκῶν, δὲ τὸ πρὸς αὐτῶν ἡ ἀπὸ τῆς τῆς τῆς
 γαστῆρος ἐκτερεν χροῖος. εἰ γὰρ ἐ πρὸς τῆς τῆς τῆς

λωρὸς πλησίον τῆς γαστρὸς καίματος, ἀλλὰ μακρὸς καὶ στενὸς ὄψι,
 ἔξοδος καὶ μόνος τῆς γαστρὸς ὢν. ὑπερέκει) ὅ παύτων ὅψι ἐν-
 τέρων ἢ γαστῆρ, διχάτων οὕσα· καὶ δὲ ἑνὶ χέει τούτης ὁ σό-
 μαχος αὐτῶν, ὅστις καὶ αἰσφοδῶς καλεῖται, καὶ αὐτὸς ὁμοίως δι-
 χάτων ἵνας δὲ ἐχειρῶν ἢ το γαστῆρ καὶ ὁ αἰσφοδῶς· ἐπεὶ μὲν ἐν-
 τὲρ χιτῶτος ταῖς ἀνδρείαις ἰσὺν ἔλασσεται τὰ σπῆα, ταῖς δὲ ἐγ-
 καρσίαις ὥρεται ἰσχυρῶς. εἰσὶ δὲ ἐν τῇ γαστρὶ καὶ λοξαὶ ἵνες,
 συμπλεκόμεναι ταῖς ἐγκαρσίαις, καὶ ἑνὶ χέει παρὰ κατὰ
 χεῖρ καὶ δεξιὰ μὲν τὴν ἐν τῇ γαστρὶ σπῆα, ἢ δὲ ἡ σπῆα τῆς γαστρὸς,
 παρὰ δὲ ἀδύκη καὶ αἰσφοδῶς, καὶ ὅψι ἐντέρων ὡσαύτως· διὸ καὶ μὲν
 ὅψι λεπιδῶν, ὁμοία ἢ δὲ ὅψι παρὰ χεῖρ, ἀσχετοδὲστέον καὶ π-
 λυγῶδες. εἰσὶ δὲ αἱ ἵνες ὅψι λεπιδῶν ἐντέρων καὶ ὅψι παρὰ χεῖρ,
 ἐγκαρσίοι πάντες, καὶ αἱ ὅψι ἴσωνται χιτῶτων, ἐπεὶ αἱ ὅψι ἔχουσιν
 δεξιὰ καὶ ἄριστε καὶ ὀργάνων· πάλιν ὁ λόγος ἵνες εἰσὶ ἵνες ἀνδρείαι,
 συμπλεκόμεναι τῇ ἐγκαρσίαις, ἥα μὲν αἰσφοδῶς αἱ δεξιὰ καὶ ἄριστε
 γίνονται, μάλιστα δὲ συμπλεκόμεναι ἀνδρείαις ἵνες πολλαὶ τῇ ἐγκαρ-
 σίαις τῷ ἀπυθυσμέτῳ. πάντα γὰρ τὰ περὶ σπῆα καὶ κατὰ χεῖρ
 μακρὰ, εἰς γαστῆρα καὶ ἐντέρων καὶ χεῖρ. κατὰ πᾶσι τῇ παύτων π-
 ἀπυθυσμέτῳ ἐντέρων· καὶ πολλὰς ὅσα κατὰ πᾶσι τῇ ἵναις,
 ἀλλοι δὲ τόμματα, καὶ διὸς φόλοι, πάντα εἰς τὸ ἀπυθυσμέτῳ
 ἐκτετασθὲν χωρῆσται, καὶ καὶ δεξιὰ πᾶσι αὐτὸ τῇ σκληρότητι.
 δεξιὰ τὸ το οὖν ἢ τὸ διὸς δημιουργικὸ σοφία τὰ ἀσπῆα καὶ ὀργάνων
 ἰσχυρότερον ὅψι διὸς αἰσφοδῶς. δεξιὰ πᾶσι αὐτὸ αὐτὸ καὶ
 τὸ καὶ τὸ ἐν τῇ σπῆα καὶ τῇ ἀνδρείαις καὶ τῇ ἀνδρείαις καὶ τῇ ἀνδρείαις
 αἰσφοδῶς ὁ δὲ αὐτὸς αὐτὸς ἐμφεραχθεῖσιν ἐκτετασθὲν ὅσοις τῆς
 ἵσους· καὶ δεξιὰ τῇ ταῖς ἐγκαρσίαις αὐτὸ ἰσὺν συμπλεκόμεναι
 ἵνες ἀνδρείαι, ἰσχυροποιούσας ταῖς χιτῶτας αὐτῇ, ἥα μὲν ἐν ταῖς
 βίαις ὅψι δεξιὰ ἵσους ἀσπῆα καὶ ὀργάνων. ταῦτα τῷ ἀσπῆα καὶ ὀργάνων
 μὲν τὰ περὶ σπῆα, καὶ οὕτως ἐπὶ σπῆα καὶ ὀργάνων. πε-
 ςὶ μὲν δὲ ὅψι ἐντέρων, ἰκανὰ τὰ εἰρημνῶν· λέγαντο καὶ πᾶσι τὰ

ἔιν αὐτῶν εἰσός, πέμαχος, κοιλία, πυλωρός, δαυδαδακύν-
 λος ἐκφυσις, ῥήσις, λεπίδιον, πφλόν, κῶλος, ἔ ἀπυδυσμέτοι.
 ἔπικεπται ὃ τούτοις πᾶσι καὶ τοῖς ἄλλοις κειμένοις ἀσπείχταις ὅ-
 σε κατωτέρω ἔ ἔρα φεράματες κῆν, ὡσπερ ἡ σκέπασμα,
 ὁ ἀπείπιναιος ὀτομαζόμενος ὑμῶν. χρεῖται ὃ τῷ ὑμῶνος τούτου
 τοῖς ζώοις πολλὰ μίαν μὲν ὡς σκεπασματες, διυτίρεα δὲ ὡς
 ἔρα φεράματες ὅτι πε ἀσπείχων καὶ ὅτι ἔπικεμῶν αὐ-
 ποῖς μωῶν. πείπται ὃ πρὸς τὸ ἡγῆσι ὑπείναι τὰ ἀπείπιναια
 πῶς ἐκείναις ἔρα φῶν καὶ τίταρτοι, πρὸς τὸ μὴ ἔρα δῶς πνύμα
 πῶ δῶν τὰ ἐν τὸς καὶ τῶν γαστέρεα καὶ πέμπτοι, πρὸς τὸ πάντα
 τὰ κατωτέρω ὅτι φρεῶν (μωδῆδῶν) ἔα αὐτῶν, ἔ (ῥηα-
 λείφεται, ὅπως ἀρῆς τῇ σφῆκῃ πρὸς σφῆκῃ, καὶ τὰ ἄρ καὶ τὰ ἔξω
 τῆ καὶ τὰ ἔξω τῷ δέματος ἐν δύνονται. ἔπικεπται δὲ τῷ ἀπεί-
 πιναιῶν ὑμῶν ἔξω δύνει καὶ ἐν δύνει, καὶ τῷ ἔμπερδεν, οἱ κα-
 πιπγᾶροι μῶν οὐκ ἰὼ πὴν ἀριθμῶν. τούτων συζυγίαι πᾶσα-
 ρες, ὁρῆσι τῷ ἀριθμῶν ἀληθινῶν γνημα πνύμενον ὡν ἡ πρὸς
 τῷ συζυγίᾳ δῶναι, ἀρχομένη μὲν ἀπὸ τῶν νότων πνύμεναι, κα-
 ῖν ἀρχομένη ὃ λοξὴ ἔπικε τῷ ἔμπερδεν, καὶ ἡ δῶναι πρὸς τὰ ὅ
 ἡ δῶναι ὅσων ἡ ὃ διυτίρεα, ἐν αὐτῇ τῷ τῆς, ἀρχομένη μὲν ἀπὸ τῷ
 λαγόνος ὅσων, ἀρχομένη ὃ ἔπικε τῷ ἔμπερδεν, λοξὴ, ἔ ἡ δῶναι
 πῶσαι εἰς τὸν ἔξω δύνει γόνδρον πῶσαι ὃ τῇ δῶναι αὐτῷ
 πρὸς τῷ συζυγίᾳ πρὸς ὅξείας καὶ ἀμβλείας γωνίας, κατω-
 τῶν τῷ χῶναι πρὸς πᾶσι τῶν. ἡ ὃ πείπται, ἀρχομένη μὲν ἀπὸ
 ὃ ἔξω δύνει γόνδρον, καπῆρ καὶ ὃ ὀρῆσι εἰς τὰ ὅ ἡ δῶναι ὅσων. ἀ-
 ῖν ἡ καμμένη δῶναι ἡ δῶναι μῶν αὐτῶν διυτίρεας συζυγίας ἔπικε
 διεξίαι καὶ ἀρῆσι, μῶν καμμένη τῷ δῶναι μῶν, ἀπὸ ὃ ἔξω δύνει
 γόνδρον ἔως τῷ ὅ ἡ δῶναι ὅσων. ἡ δὲ πεπῆρται πᾶντων μῶν ἔσω-
 τίρεα καπῆρ, ἀρχομένη μὲν ἀπὸ τῷ ὅ ὀρῆσι ἀπὸ δύνει, πρὸς
 ἀρχομένη ὃ ἔξω δύνει εἰς τὰ πρὸς τῷ, καὶ ἐν δύνει τῇ τῇ συζυγίᾳ
 καὶ ἀμφοτέρω τὰ μῶν, πᾶν δῶναι, ἔ τὸ ἀμφοτέρω, ὡς εἰν-

μέρας τὰς πέντερας συζυγίας, εἰκείται ὑπόστασις φασκίας, καὶ
 ἀφελὰ μὲν αὖτις τὴν ἑξῆς ἐκ τῶν ὅτων ὁπότες. Ἐν τῇ ἑξῆς
 πρὸς τὴν τὴν ἀποπύτην, καὶ τὴν φωνὴν, καὶ πρὸς τὸ μὴ
 ἐπιμένει πνεύματι τοῦ αὐτοῦ ἀσπλάγχινα. Ἐξωθεν ὁ πᾶντων τού-
 των τὸ δέμα σκέπασμα κῆται κοινὸν ὅτι τὸ ζώου μέρειον.
 καὶ τόλου δὲ καὶ γινώσκον, ὅτι πάντα τὰ θρεπτικά ὄργανα με-
 τέχει ὁλόγη τῷ θύρῳ, ἵνα ἡ διατροφικὰ ὅτις λυπώτων
 αὐτὰ χυμῶν. εἰ γὰρ αὐτὰ αἰσθάνεται παντελῶς ἵστα, οὐδὲν αὐτὸ ἐκφύ-
 λου ἐν ἐλαχίστῳ χρόνῳ διαφθίρεται τὸν ἀνθρώπου. διημοῦ
 γὰρ γεγονότος ἀπὸ ξαρκὸς καὶ χολῆς, ἡ ἐμφράξις, καὶ γαστέρα, ἡ
 σίμαχον, ἡ ἐντρεα, ἡ ἥπαρ, ἡ σπλήν, ἡ εἰς τοῦτο τὸ πύλον θρε-
 πικὸν μέρος, οὗτως ὅτι ἰατρῶν ἀνατιζομένων ἐκ μυχλοῦ
 σαὶ τὸ λυπῶν, ἡ διὰ φλεβοτομίας, ἡ διὰ καθάρσεως, ἡ ἐμ-
 πύων, ἡ κλυτῶν, ἡ αὐτὸ ἐπαίτι ἀνθρώπου, εἰ αὐτὰ αἰσθάνεται παντε-
 λῶς εἴχε τὰ θρεπτικά μέρη, ὡς μὴ αἰσθάνεται ὅτι πόσιον.
 πολλάκις γὰρ ἡλικίῃ ἐντερον ἀπὸ δριμυτέρῳ χυμῶν, καὶ πολ-
 λάκις διεβρώθη, καὶ κίττωον ἐπὶ γὰρ, καὶ δὲ ἱπποκράτης
 φησὶ, δις περὶ αὐτὸ ἀπὸ χολῆς ἀρξεται μὴ αἰσθάνεται, ταῦτα σμω-
 διά τῶν αὐτῶν ἡ παρρησια καὶ τὸ καὶ διώσμεν ἐν φύσιν τοῖς θρε-
 πικαῖς μέρειν ἵκρον αὐτὰρχος πρὸς αἰσθάνεται, ἵνα αἰσθ-
 ῶν ὁλόγη ὅτι πόσιον αἰσθάνεται τοῖς ἀνθρώποις διεβρώθη-
 σαι. ἀρξώμεθα οὖν ἡπὶ πρὸς τῆς ἐν τῇ ἥπαρ αἰσθάνεται,
 ὅπως γίνεται, καὶ διὰ τὴν αἰσθάνεται τῆς γὰρ πρὸς αἰσθάνεται λεί-
 γη. ὅτι γὰρ πᾶν τὰ σπῆται καὶ πᾶν ἕκαστον τῆς γαστρὸς χυλο-
 ποιῶνται, καὶ τὸν πρὸς πᾶν κόσμον τῆς ἀντιψίας ἀπολαμβάν-
 ουσιν ἐξ αὐτῆς, πρὸς ὁλόγη ἀπὸ δὲ ἑξῆς. καὶ ὅτι πᾶν φησὶ
 εὐκλείης μὲν ἐν αὐτῇ, διὸ αἰσθάνεται πρὸς ἐντρεα, καὶ τῆς καλῶς
 εἴπεται. ἐξ ἐκ μέρους οὖν τῆς χολῆς διὰ τὸ πύλον εἰς τὴν
 δωδεκάδακτύλου ἐκφυγῇ, ὑποδέχεται αὐτὸν ἡ ἥπαρ ἐλκεσθ-
 ῶς κειμήν. εἴτα τὸ λεπτόν ἐντερον, καὶ αὐτὸ ἐλκεσθῶς καὶ

μόνον· ἐν τοῦτοις τοῖς ἐντέροις καὶ ἐκταύροις) φλέξια πολλά τε
ὀνομαζόμενα μεσάραια, μείζονά τε καὶ ἐλαττώνα, ἐκφυόμε-
να δὲ τῶν σιμῶν τῷ ἥπατι. ταῦτα ἀφαρπύζουσι τὸν καθά-
ρωτατον χυλόν, ὃ τὸ σκύβαλον ὃ ὑποχωρεῖ εἰς τὰ παχία ἐν
περὶ αὐτὰ φέρουσι δὲ τὸν αὐτὸν χυλὸν πρὸς τὰ σιμὰ τῷ ἥπα-
τι, εἰς τὸν τόπον τὸν ὀνομαζόμενον πύλας ἥπατος. ταῦτις τινὶ
περὶ στυμίας ὠνόμασται ἀνὴρ τις δεινὸς φεῖ τὰ μαθήματα,
ἐν τοῖς φεῖ τῷ Ἀσκληπιάδου χρόνων· ἐκ τῶν οὗν καὶ μέχρι τῆς
διῦρο ἐπανόμασται ὕτως φεῖ τῶν ὁφθαλμῶν. ἐν ταύταις
δὲ ταῖς πύλαις ὑπερβαίνονται αἱ μεσάραια φλέξες, ὡς
ἐν ῥίζῃ δένδρου, τετραχειδεῖς καὶ ἄρα χειδεῖς οὗσαι· μελλύσαις
οὗν ἐν σπινθραῖς κινήσονται ἀλίσκεσθαι ἀπείσμεσται, ἕκαστην
ἀσχεῖς τις ἢ τὸ θεοῦ φέρουσα, ἐν αὐτῇ κατεφύτυσται ἐν ταῖς
ῥήσεσιν αὐτῇ, ὅτι ἀναπλήρωμα, σπέρμα παχύν, λευκόν, ὑπο-
πίμαλον, ὑπερβαίνον ἀγχείων πολλὰ φερέχουσαι, καὶ ἀδύ-
νας μικροὺς τε καὶ μεγάλους πάντοτε πολλοὺς ὑπερβαίνουσαι, διὰ τῆς
αὐτῆς σπινθρῆς πάσας τὰς φλέξας καὶ ἀσχεῖς δὲ ποτε λίστα-
σαι. ταῦτις τινὶ σπέρμα ὠνόμασται μεσιν πύλων, διὰ τὸ μέσσην
καὶ αὐτῶν τῶν ἐντέρων· ἐντέροι δὲ μεσάραια, διὰ τὸ μέσσην αἵρε-
σαι πάντων τοῦτων τῶν ἀγχείων· διὸ καὶ καλλίκερας· ἡ δὲ σπινθρῆς
δὲ εἰς τὸ ἐστέλειται. ταῦτα τῆς ἀφάτου δημιουργίας θεοῦ τὰ
φαινομένα. ἀπὸ δὲ τῆς ῥίζης πασῶν τοῦτων τῶν φλεβῶν,
ἐκφυεταὶ τις φλέψ, ὅτι φερὶ σπινθρῆς δένδρου, καταχέζοντες
εἰς κλάνας πολλοὺς μείζονας τῆς καὶ ἐλαττώνας· αὐτὴ ἡ σπινθρῆς
φλέψ καὶ ἐκχέζεται εἰς τὰ σιμὰ τῷ ἥπατι· καὶ ταῖς βλαστῶν
αὐτῆς γενεαῖς αὐτῇ, πρὸς τὴν δεξιάν τῶν ἐκ τῆς γασ-
τρὸς καὶ τῶν ἐντέρων καθαρῶτατον χυλόν, περὶ αὐτὴν ῥασιμεί-
νοντες αἵματος ἡμῶν· μετὰ τοῖς γὰρ ἕτερος αἵματι ποιητικῆς
διυνάμεως καὶ αἱ μεσάραια φλέξες, ἀμυδρὰς δηλοῦσι τὴν
ἐλαχίστην· δεξιάν οὗν τὴν χυλὸν τῶν ἢ σπινθρῆς φλέψ,

κατασπινάξει αὐτὸν αἷμα· ἔλακρίνεται ὃ τὸ αἷμα μὲν τὸ κα-
τασπινάσσεται αὐτὸ, καὶ τὸ μὲν κοῦφον καὶ αἰετάρδες, ὅτι ἔστιν ἡ
ἐλαττωμένη, ὑψοῦται μετέωρον, ἐκπέμπεται εἰς τὴν χολα-
δόχον κύστιν, ἔλαττω τὸ πύρον αὐτῆς τὸ εἰσάγοντος εἰς αὐτὴν τὸ χολα-
δόδες σφελτῶμα· μὲν ὃ τὸ ἀπολαβεῖν αὐτὸ τὴν κύστιν, ἐκ-
λοιώσκει πρὸς τὴν ἰδίαν οὐσίαν αὐτῆς, ἐκπέμπεται τὸ σφελ-
τὸν εἰς τὴν κύστιν τὸ ἔντερον, διὰ τὴν ἐλάττωσιν αὐτὸ πύρου· τὸ
δὲ μαδὸς καὶ παχὺ καὶ ὃ ἔστιν ὅτι αἵματος βεβῆκε εἰς πυθμῆα·
τὸτο διώκεται μὲν ἐκ τῆς ἡπατος ὡς σφελτῶν, ἔλκεται δὲ ὑπὸ
τῆς σπληνὸς ὡς φίλιον, ὑπὸ τῆς ἐν αὐτῇ καταφυομένης πύρου.
τὸτο τὸ σφελτῶμα ἀνοῖσι ὁ σπλην, ἐκ μεταβολῆς καὶ ἡ ἰδίαν
αὐτῆς οὐσίαν εἰς μάστιγχολικὸν χυμὸν ἰδέαται καὶ διωάται·
μάστιγος γὰρ ὁ σπλην, καὶ μαδὸς τὴν οὐσίαν καὶ χαῦνος, καὶ ἀρτηρίας
παμπούλους ἔχει, καὶ ἀρτιόπρον σκέπασμα· ἵνα γὰρ τὸν χυ-
μὸν ἡ παχὺν ἐκ γαστρῆς ἀνοῖσθαι, καὶ μεταβολῆναι εἰς ἔντερον εἰ-
δὸς, τοιοῦτος ἐκ γαστρῆς, καὶ ὅτι· ἔλακρίνει εἰς τὸν καταρραδῶν
τα χυμὸν ἡ ἐν σπληνὶ ἀποκριτικὴ διωάται· καὶ τὸ μὲν λεπτόν
καὶ καθαρόν ὡς πρὸς σφελτῶν μάστιγχολικὸν χυμὸν, κατὰ
πρὸς σφελτῶν καὶ αὐξήσει αὐτὴν· τὸ δὲ ἄχρηστον αὐτῇ ἐκπέμ-
πει εἰς γαστέρα· ἐκπεμφθῆς δὲ εἰς γαστέρα, χηρὸς γίνεται
ὡς ζῶν· εὐφεί γὰρ τὰ κατ' αὐτὴν, ἐκ διεγέρει τὸ ζῶν πρὸς ὀ-
ρεξιν, καταλείπεται ἄρα ἐν ταῖς σημείοις τῆς ἡπατος καὶ ἡ σπλε-
ναὶδο φλεβὰς τὸ καθαρώτατον αἷμα (ὡς ὅτι ὁ διατῶδης σφελ-
τῶμα· καὶ ὅτι πρὸς αἰματὸς μαζῶνος· παχὺ γὰρ ὅτι τὸ αἷμα καὶ κα-
θαρόν καὶ δεινὸν μαζαλφθῆναι ἐν τῇ κοίλῃ φλεβί, σινοτά-
των τὴν συμβολῶν ὅσων τὴν κοίλης φλεβὸς πρὸς τὴν σπλεναίδο,
δεῖται τὴν ὁ διατῶδης σφελτῶματος ὡς ὁ χυμὸς ἐκ ὁδηγῶν,
ὅπως τῇ εἰσόδῃ τῆς λεπτοῦς ὡματος, ἔκλειπται ἐκ τῆς πα-
χύ· ἐστὶν οὖν τὸ ἡπαρ σῶμα σινοτάται, ἐκ φλεβῶν ἔλα φέ-
ρωι συλκίμενοι, ἔχει ἐν αὐτῇ καὶ ἀρτηρίας σφελτῶμα καὶ τὴν
φλεβί

φλεψὶ διὰ τὸ ῥιπίζεσθαι· μετέχ' δὲ ἐκ τοῦ ῥου, ἵνα ἡ αἰσθη-
 πικὸν ὄψι περὶ σφαιροειδῶν κακῶν· ἡ δὲ οὐσία τῆς ἡπατος σφῆ-
 ἀπαλή· ὅτι ἐρυθρὰ, ὅλ' αἷμα νεοπαγίς· ὅτο καλεῖται παρ' ἱ-
 χημα· ὁ δὲ ὀδύται τὸ ἡπαρ, πῶς μὲν φλέσας καὶ τὰς ἀρτηρίας
 αὐτῷ θέν τε καὶ κατὰ θέν, ὅλ' αὖθις δὲ τὸ φρεπύονον χιζόμενον
 εἰς λοβοὺς πύσπας· καὶ πρὸς αὐτὸν ὄλ' μαθηματικὸν ἰατρὸν
 τοῖς λοβοῖς ὁνομαζέσθαι περὶ σφαιροειδῶν τῶν τε, σφῆ ἀπίζα, ἐπία,
 μάχαιρα, καὶ ἡ ἰσχυρὸς· φρεπύοντος οὖν ἡ ἀφάτος τὸ διὰ τὸ
 φῆα κατὰ θέν αὐτὸ εἰς λοβοὺς· παρ' ἱχμα γὰρ αὐτὰ τῷ γαστρὶ
 ὅλ' π' ἐκ μαθηματικῶν σκέπασμα· ὅλ' αὖθις τῇ πύσπῃ· τοῖς λο-
 βοῖς οὖν αὐτῷ ὁ ἀπὸ τοῦ διὰ σφαιροειδῶν μαζόμενα τῆς γαστροῦς τό-
 πον φελαμβάζει· ἐκ ὅτι πᾶσι τὸ ἀνθρώποις πύσπας λο-
 βοῖς ἐκ τὸ ἡπαρ, ὅλ' ὅτι τοῖς μακροτάτοις· ἐπὶ δὲ τὸ ἡπαρ,
 αὐτῷ μὲν κατὰ τὸ φρεπύονον χιζέει, κυρπὸν κατὰ θέν δὲ,
 κατὰ τὸ ὅτι κίεταται τῇ γαστρὶ, σιμόν· καὶ πύσπας δὲ, ἡ μὲν ἐρ-
 γασόμεν τὸ αἷμα φλέψ, ἡ πρὸς τὴν τελεχάια καλεῖται, ὅτι τοῖς σι-
 μοῖς τῷ ἡπατος· ὁ δὲ τοῖς κυρτοῖς, ἡ ὁνομαζόμεν καίλη· καὶ σι-
 μοῖς οὖν δηλώσει ἡ τε τελεχάια φλέψ, καὶ ἡ καίλη, καὶ τὰς πύ-
 σπας αὐτῷ σφῆ ἀπίζα· διὰ οὖν ὄψι πύσπας οὐσίας· διὰ οὖν ὄψι πύσπας
 τούτων ματαμβάζει ἡ καίλη φλέψ τὸ αἷμα ἀπὸ τῆς τελε-
 χάιας κατὰ θέν καὶ πύσπας ὅλ' αὖθις τῇ πύσπῃ· ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῶν κυρ-
 τῶν τῷ ἡπατος, ἐν τῇ φρεπύονον τῶν φρεπύον, ὅλ' αὖθις φρε-
 πύονον ἐκ ρίζης μαζόμενα, αὐτῷ τε ἐκ κατὰ θέν φρεπύονον, ὅλ' αὖθις
 τῇ ἐκ τῆς καὶ τὸ μὲν αὐτῷ φρεπύονον διὰ τῆς ὁπῆς ὅλ' αὖθις φρεπύονον
 εἰς τῶν κατὰ θέν, ὅλ' αὖθις τῇ ἐκ τῆς ἀπὸ τῆς διὰ τῆς πύσπας
 πύσπας εἰς τῶν διὰ τῆς καίλης, εἰς τὸ γαστρὶν αὐτῇ αἷμα
 περὶ σφῆ· τὸ δὲ ἀπὸ τῆς εἰς τὰς κατὰ θέν, χιζέται διὰ τῆς καίλης
 πύσπας αὐτὰ τὰ χιζέται χιζέται διὰ τῆς καίλης· ἐκ τῆς μὲν τῶν χι-
 ζέται διὰ τῆς καίλης διὰ τῆς καίλης πύσπας κατὰ τῆς καίλης

μένιν εἰς βλαστήματα πολλὰ μείζονά τε καὶ ἐλαττώνα· τὸ δ' ἀγ-
 λο γίσμα διὰ τὸ τραχύλου ἀνέρχεται πρὸς τὴν κεφαλὴν·
 τὸ το δὲ γίνεται εἰς τὰ δεξιὰ καὶ τὰ ἀριστερά· ὅξ αὐτῶν δ' ἡ με-
 γάλων χρομάτων εἰσὶν αἱ σφαγίτιδες φλέβες. λέξασθαι δ' πι-
 εῖ αὐτῶν, ὅτι πρὸς ἑκαστάλου μέλαρος εἰπύη. τὸ δὲ κατὰ
 χόλον τὸ πρὸς τοῦ ἀνθρώπου ἐκ αὐτοῦ φέρεται διὰ τῆς ῥαχέως, ὡσπὶρ
 ἕως ἀνωγῆς μέλας χυλόμενος εἰς πολλὰς φλέβας μικράς τε καὶ
 μεγάλας, καὶ τὰ σπιρόμενος εἰς τὸ πᾶν σῶμα, καὶ ἀρδύων ἀ-
 πύτητα αὐτῶν τὰ μόρια. ὅκ δὲ τὸ μεγάλου ἀνωγῆς τοῦ κατὰ
 χόλον διὰ τῆς ῥαχέως ἀποφύον· δύο ἀγγεία, ἓν μὲν εἰς τὰ
 δεξιὰ, ἓν δ' εἰς τὰ ἀριστερά, πρὸς ἑνα ἕκαστον νεφρὸν. ἔλκει
 οὖν ὑπὸ τῶν νεφρῶν δι' αὐτῶν τῶν ἀγγείων τὸ ὑδατῶδες πρὸς
 εἰπίωμα τοῦ αἵματος. οὐχ ὁμόχρονος δὲ ἡ ὅλη γίνεται διὰ
 τὴν θέσιν αὐτῶν. ὁ γὰρ δεξιὸς νεφρὸς, ἀνώτερος φαίνεται κί-
 μερος τῶν ἀριστερῶν, ὡς ὅτι ἵσταται πρὸς αὐτοὺς τὰ μεγάλα λο-
 βὰ τοῦ ἡπατος. ἔλκουσιν οὖν οἱ νεφροὶ πρὸς τοῦ ἀνθρώπου. εἰ γὰρ
 ὁμοῦ ἔλκοι καὶ καὶ τὸν αὐτὸν χρόνον ἰσοθενῶς, ἐκώλυον αὐ-
 τὸν ἐκ τῆς τῆς ἐνέργειας, τῇ ἀπ' αὐτοῦ ἀνθελκοντες ἰσότητες.
 τὸ το δὲ τὸ ἀγαθὸν διὰ τοῦ πρὸς τοῦ ἀνθρώπου πρὸς τοῦ ἀνθρώπου, κατὰ τὸ
 τὸ δεξιὸν νεφρὸν ὑψηλότερον, καὶ πλησίον τῆς κοίτης φλεβός,
 ὅπως τῇ ἐγγύτητι ἔλκη χωρὶς ἀπ' αὐτοῦ. τὸ ἡχρὸν ἔνι λαμ-
 βάοντες οἱ νεφροὶ, μετασκληροῦσι πρὸς τὴν ἐαυτῶν οὐ-
 σίαν, ἀποπελοῦντες αὐτὸ εἰς ἰδέαν οὐρου. τὸ δὲ ἔλαττωσιν οἱ
 αὐτοὶ νεφροὶ ἐκπέμποντες διὰ τῶν οὐρητῆρων εἰς τὴν οὐρη-
 δόχον καὶ τὴν εἰς οἱ οὐρητῆρες ἀγγεία σινὰ πρὸς μὴν, ἐκ-
 φυόμενα μὲν ἀπὸ τῶν νεφρῶν, κατὰ φύσιν δ' εἰς τὴν κύστιν,
 ἓν ὅκ δεξιῶν, καὶ ἓν ὅξ ἀνωγῆς. βλήκοι δὲ πλησίον τοῦ βρα-
 χίου τῆς κύστεως. ὁ δὲ πόρος τῆς κύστεως εἰς ὃν βάλλουσιν οἱ
 οὐρητῆρες, λοξός, ἐκ διὰ τὸ τοῦ ἐκ τῆς οὐροῦ παλινδρομεῖν
 εἰς τὰ ὀπίσω, ὅκ δύο δὲ χιτῶνων νεύρωσιν σφικνύται ἡ κύστις

πυκνῶν ἐπιπλημένων, διὰ τὸ εἶναι τὸ ἀπειροχρόνιον ἐν αὐτῇ ὕ-
 γρῳ, λεπτομερές τε καὶ ὑδατῶδες. εἰς δὲ πῶν βράχων τῆς κώ-
 στεως κῆται ὁ σπινθήρ μῶς, ἀελλαμβάνων ἐσπύχων τὸ βρά-
 χιον τῆς κώστεως ἀκρίβως, μὴ ἔστω ἀκούσιος ἐλπίτ τὸ ἔρον.
 παραιρετικὸν γὰρ ὄργανον ὁ μῶς. ὑποσπύσαντες οὖν εἰπερὶ
 ἀεὶ τῆς κοίτης φλεβός. κατέρχεται γὰρ ὁ μέγας αὐτῆς ἀνω-
 γρὸς ὑπὸ κινδρὸς τῇ ἐσχάτῳ τῆς ἕσχας, ἐνταῦθα δὲ τὸ ἱερὸν ὁ-
 τοῦ. ἡζέεται μὲν οὖν καὶ ἐκκῆνον τὸ πόποι διχῇ εἶτα ταῖς τμή-
 ματα πάλιν εἰς τέσσαρα, καὶ κῆται αὐτῆς εἰς διήα, καὶ ἐκπέμ-
 πονται ἀρδύουσι τῇ τῷ αἵματος ὑγρότητι πᾶσι ταῖς κατώτεροι
 μέρι, διήα μὲν φλέβες παρὰ τὸ διεξιὼν σκέλος καὶ τὸ ἀριστε-
 ρὸν ἕως ἥτις ἀκρωτι ποδῶν διὰ βράχους τε καὶ ὑπὸ πλῆθος. ἄλλαι
 δὲ παρὰ τοῖς ὀρχαῖς καὶ τὸν καυλόν. ἄλλαι δὲ παρὰ τῷ σπερ-
 ματι καὶ ἀχρεῖα καὶ τοῖς κυρσοειδέσι παρὰ τὰς. ἄλλαι δὲ παρὰ
 τῷ κώστῳ, καὶ εἰς τῇ λυτὸ ζῶον, καὶ παρὰ μὴτις αὐτῆς. καὶ ἀεὶ μὲν τῇ
 ἡρεπικῶν μορίων αὐτάρκης ὁ λόγος. λοιπὸν ὁπόσα ἀκολου-
 θῇ καὶ ταῖς, ἥα γήνηται ἐρέψις. εἰ μὲν οὖν παρὰ τῇ εἰσοδοῖς
 εἰς τὸ σῶμα· δευτέραι δὲ, ἡ διὰ τῇ ὁδόντων λέμους· τρίτη, ἡ
 διὰ τῆς γλώσσης σπαιροποιήσις· τέταρτη, ἡ διὰ τῆς αἰσθησάου
 κατὰ ποσὶς· πέμπτη, ἡ διὰ τῆς γαστρὸς χυλοποιήσις· ἕκτη, ἡ διὰ
 τῇ μεσεντερικῇ φλεβῶν ἀνάδοσις· ἑβδόμη, ἡ ἐν τοῖς σιμῶσι· ὅ-
 ἡ παρὰ τῇ αἵματι· ὀγδόη, ἡ ἀπὸ τῇ σιμῶν μετὰ ληψίς τοῦ
 αἵματος ὑπὸ τῇ κυρτῇ· ἐνάτη, ἡ διὰ τῆς κοίτης φλεβός ἀ-
 νάδοσις τῷ αἵματι εἰς ὅλον τὸ σῶμα· δεκάτη, ἡ ἐκ τῇ φλε-
 βῶν διὰ πύθης τῷ αἵματι εἰς τοῖς μύας, ἡ πρὸς ὀνόμαζέται
 παρὰ τοῖς· ἐν δεκάτῃ, ἡ τῷ αἵματι παρὰ τοῖς μύας αἰσχύ-
 μωσις, ἡ πρὸς ὀνόμαζέται παρὰ τοῖς· δωδεκάτῃ δὲ, ἡ μετὰ το-
 λῇ τῷ ζυμοθέντος εἰς ὁμοιότητα τῶν ἀρκῶν ἐκ τῇ δέρματος,
 ἡ πρὸς ὀνόμαζέται ὁμοιῶσις· τριεκάτῃ δὲ, ἡ ἐρέψις. ἐν τῇ
 ἀρχῇ οὖν τοῦ λόγου καὶ ἀνάδοσις ἀρετῶν, ἐν τῇ τελευτῇ καὶ

διαίρεσις ἐπληρώσαμεν, διὰ δὲ ὁδηγήσας καὶ ἐνεργήσας.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ
ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑ-
ΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Γ.



ΠΕΡΙ τῆς κατασκευῆς τοῦ ἀνθρώ-
που ὁκδηγήσονται ἐν τῷ παρὶ τού-
του βιβλίου, ἃ καὶ ἐν τῷ ὑπερπικρῷ αὐ-
τῷ μορίῳ καλῶς διήλθομεν, εἰ-
πόντες αὐτῶν πλῆν διέσι, καὶ τὸ
μέγεθος, ἐπὶ δὲ ταῖς ἐνεργείαις αὐ-
τῶν, ἔτι ταῖς χρείαις· ἐν τῇ παρόντι
λόγῳ ἃ καὶ ἐν τῇ κατασκευῇ τῶν
ἀσπιδιοκτῶν μορίῳ ἡμεῖς διηγήσασθαι, καὶ τὸ διηγήσασθαι ἡ-
μεῖς ὁπικαλούμεθα, ἐπειδὴ πάντα δι' αὐτὴν ἐγγίνετο καὶ χρεῖς
αὐτῇ ἐγγίνετο οὐδέν. ἄρξομαι οὖν ἀπὸ τῆς καρδίας, κατ' ὃ καὶ
ῥῆμα καὶ πνεῦμα τῆς ἐμφύτου θερμασίας αὐτῇ κατήχηται, διὰ τὴν
ἀρτερίαν τε αὐτῇ πλῆν θερμασίας καθ' ὅλον τὸ σῶμα ἐκ-
πύμπουσα ζωογονεῖ πάντα αὐτῇ τὰ μέρη. διὰ τὴν καρδίαν
καὶ τὰ λοιπὰ ἀσπιδιοκτῶν ὄργανα γίνονται, ὅπως τὸ ἐν αὐτῇ
ἐμφυτὸν θερμὸν κατὰ φύσιν αὐξήσῃ, ἔτι σφίγεται. διὰ τὴν
το οὖν ἢ τὸ ἀγαθὸν εὖ ἡμεῖς θεωροῦμεν πύμματα κατὰ σκλί-
σιν, ἵνα δι' αὐτὴν ἡ κόπρος ὁ ἐξωθεν αἶμα, πέμπεται πρὸς τὴν
καρδίαν, φύσιν τὸ ἐν αὐτῇ θερμὸν, καὶ βέρον, ἔτι αὐξήσῃ. ἐπει-
δὴ τὸ πύμματα κατὰ αὐτὴν κατὰ τὴν κινήσιν τῆς ζωο-
γονίας σκλίσιν καὶ πλῆν τῆς κινήσιν ὑποχώρησιν, πλῆν ἀρτερίαν
ἐκ τῆς ζωογονίας πλῆν ἀσπιδιοκτῶν μορίῳ ἀπὸ τῆς ζωογονίας πει-
σασθαι. ἐπὶ μὲν οὖν ὁ ζωογονεῖ, σῶμα ζωογονεῖ, ἐκ δὲ τῆς μὲν

Ἐ ἀριστερῶν τῶν πλῦρων συνεισέρχονται, ἔμπροσθεν δὲ ὑπὸ τῆς
 στήθους καὶ τῆς σπλάγνης, ὅπου ἐκ τῆς ἰσχυρῆς ἀποιδύλωται τῆς ἐλά-
 χους τῶν ἀφωλευσμένων τῆς ἰσχυρῆς, ἕως οὗς ἀναρρίπνυνται οἱ
 αὐτοὶ ἀποιδύλωται τῆς ἐκατέρωθεν παχίαι τῶν πλῦρων. στή-
 ρον μὲν οὖν τὸ ὑπὸ τῆς μαστοῦ ὄντι· τὸ δὲ μεταμάζιον, στήθος.
 αὐτῶν μὲν οὖν ἀφορίζεται ὑπὸ τῶν κληιδῶν καὶ τῆς ἀρχῆς,
 καὶ τῶν δὲ ὑπὸ τῆς ὀφθαλμοῦ, ὡς εἶπεν πρὶν δέ σι τῆς θω-
 ρακος ὑπὸ τῶν φρεγῶν. ὄργανον οὖν ὅστις ὁ θωρεξ πλῦ-
 ματικόν, ἀναπνευστικόν, κινηθῆναι καὶ πορεύεσθαι. ὑπὸ μὲν
 καὶ τῶν αὐτῶν κινήσεως καὶ τοῦ καὶ ὅτι ἐστὶν ὅσον, ὡς μὲν
 τυρεῖ τὸ φανερὸν ἀναπνευστικὸν δὲ πᾶσι πλῶν διὰ τὴν αὐτὴν
 ὁ πνεῦμα φανερὸν αἶμα καὶ ἀναπνευστικὸν ὄργανον ἡμῶν
 τοῦ. εἰπαμένω τοίνυν περὶ τῆς χρείας αὐτῶν ὅτι τῶν ἀρξάμα-
 τοι. ἡ χρεία τῆς ἀναπνοῆς τῆς ζωῆς ἐδείχθη δὲ τῆς καρδίας,
 διὰ τὴν αὐτῆς τῆς ὀφθαλμοῦ αἵματος. ἀναπνεῦμα καὶ αὐτὸ ὅτι ἐξ
 αὐτῆς αἶμα εἰσπνεῦμα ὑπὸ ἡμῶν τῆς ζωῆς. διὰ τῆς δὲ
 κινήσεως τῆς ἐκ τῆς καρδίας οὗσης, καὶ δὲ ἐκ τῆς, ἔκ τῆς
 ἐκ τῆς δὲ ἐκ τῆς, κατεπνεύσεται. ἐκ δὲ τῆς συσπνεύσεται,
 τῆς κινήσεως αὐτῆς αἵμα ἀποιδύλωται. οὐκ ἀντιπῶν δὲ ὑπὸ τῆς
 φάρυγγος ἔλκει ἡ καρδία· μέσος καὶ ὁ πνεῦμα καὶ τῆς
 φάρυγγος καὶ τῆς καρδίας· καὶ τῆς τῆς ἀναπνοῆς ὅσον τῆς
 τοῦ ἡμῶν. εἰ καὶ ἀμέσως ἐκ τῆς φάρυγγος ἔλκει ἡ καρδία, καὶ
 αὐτῆς εἰς τὸ ἐκ τῆς ἀναπνοῆς τὸ πνεῦμα, διὰ τὴν ἰσχυρῆς ἡμῶν
 ἀναπνευστικὸν καὶ τῆς, ἡ αἵμα εἰσπνεῦμα αἵμα καὶ τῆς
 ὅσον, ἡ μὲν οὖν εἰσπνεῦμα πνεῦμα καὶ τῆς, δὲ τῆς
 μὲν οὖν ἡ δημιουργικὴ τῆς τοῦ σπλάγνης, ἡ πλῶν καρδίας μὲν οὖν
 ἀναπνευστικὸν ἐπὶ τῶν ὄργων, δὲ τῆς αὐτῆς αὐτῆς τῆς
 πνεῦμα καὶ τῆς, καὶ τῆς αἵμα εἰσπνεῦμα ἐκ τῆς καὶ τῆς
 αἵμα, αἶμα δὲ καὶ φανερὸν τὸ ζῶν διὰ τῆς συσπνεῦμα αὐτῶν
 πορεύσεται· μέσος δὲ αἵμα πᾶσι τῆς καὶ τῆς θωρεξ αὐτῶν

ἐγκατέθητο, ὅπως ἰσορρόπως ἔλκεν ἅπασαν τὴν ἐκ τοῦ
 πνεύματος κατὰ φύξιν, ἅμα δὲ καὶ τῶν τῆς ζωῆς περὶ
 πηλοῦνται βλαβερῶν ἀπαχθῆναι πρῶτον. καὶ τὸ μέσον ὅ
 θωραξ ὅλος ἡμέσιν θύρωσις διεφραγέται ἀνωθεν τῶν
 κλειδῶν ἕως καὶ τῶν τῆς ξιφοειδοῦς χόνδρου, καὶ μέχρι βά-
 θους τῆς ἐσχατίας, χωρίζουσι τὴν δεξιὰν κοιλίαν τῆς θωρα-
 κος καὶ τὴν ἀριστεράν· καὶ διῶς δὲ αἰσθηταὶ χεῖρας τῆς
 ζωῆς παρέχουσι. πολλάκις γὰρ τὰ δεξιά βλαβέντα ἰσχυρῶς, ἡ-
 μίπουσι ἐν ἡμίφωτον τὸ ζῶον τηρεῖ, ἀβλαβῶν τῶν ἀριστερῶν
 διαφυλακισμένων, ὡς εἰ ἐκ τῶν περὶ τῆς ἀφῶτον ἐκείνου
 τὸ ζῶον ὡς χεῖμα γίνεται. φειλαμβαίνουσι δὲ ὅτε καρδίαν
 ὁ πνεύματος, ὡς ἀπὸ τοῦ διακλύσις τῆς πύλας τοῦ τοῦ
 χεῖματος. ὁ γὰρ πέμψος ὁ μικρὸς ἐκφυλακῆς τῆς καρδίας ἔ-
 τεκα γίνεται, ἀλλ' ὑποσχεῖται καὶ οἶον βίασμα τῆς κεί-
 λης φλεβός· ἐκ δὲ τῆς καὶ κοιλότητα εἰς τὸ αὐτὸ αὐτὸ μέρος
 ἔρχεται εἰς ὑποδοχὴν τῆς φλεβός, ὅπως μὴ ἐκστρέπεται
 δεξιά ἢ ἀριστερά. ὁ δὲ αὐτὸς λοβὸς καὶ εἰς τὰ δεξιά παρελ-
 κήει. ἡ γὰρ κοίλη φλέψ ἀπὸ τῆς ὑπαρξὸς ἐκφυλομένη, δεξιωτέ-
 ρα πως ἀνέρχεται πρὸς τὴν τῆς θωρακος θύρωσιν τῆς
 δεξιάς κοιλίας· τὸ δὲ μέσον αὐτῆς βασταίνεται ὑπὸ τῆς βλα-
 στῆς αὐτῆς, τῆς καθαρύοντος εἰς τὴν δεξιὰν κοιλίαν τῆς καρ-
 δίας, χορηγῶντος αὐτῇ αἷμα πρὸς τὴν ἐξέφραδα. τὸ δὲ
 αὐτὸ μέρος κοίλης φλεβός τὸ πρὸς τὰς κηλίδας, βασταί-
 νεται ὑπὸ ἀσπίδος τῆς ὀνομαζομένης θύμου. ἀπὸ δὲ τῶν κλειδῶν
 χεῖρομένη, τὰς σπληνίδας φλέβας ἀπὸ πλεῖ, καὶ ἐνῆας πολ-
 λὰς, τὰς μὲν εἰς ὠμοπλάτας καὶ χεῖρας ἐκπημπιδίας, τὰς
 δὲ εἰς κεφαλὴν καὶ ἐκέρχον. φεῖ μὲν ἔνθ' ἐξίσως καρδίας ἐκ
 πνεύματος, καλῶς εἴρηται· φεῖ δὲ τὸ χεῖμα πρὸς αὐτῆς, πλεῖ
 λέξομεν. εἰσι οὖν ἡ καρδία κρονοειδὴς τῆς χεῖμας· ἐκ μὲν
 βάθους αὐτῆς πρὸς τὴν μέν τῆς ἐσχατίας ἡδραίνονται· τὸ δὲ

ὁξὺν, πρὸς τὴν στέρω, ὁπίσθημα σερκὸς ὁπιπλῆδρον ἔχει πο-
 λὺν, ἵνα ἐν τῷ πνεύματι τὸ ἐν τῇ καρδίᾳ φυλάσσεται καὶ τὸ το
 μέρος, ἐπὶ τὰς πρὸς τὸ στέρω ἔξωθεν πρεσβυλας ὁπιπλῆδ-
 ρον ἀπάρη τῆς καρδίας. ῥέπει δὲ μικρὸν πρὸς τὰ ἀριστερὰ τὸ
 ὁξὺν τὸ κρῖν, ἢ κρῖνον ὑπὸ τῷ ὀκκασίοντι πνέματι ἐν γα-
 στρί ἐν ἀριστερᾷ, τῷ πνεύματι κοιλίας ἢ φύσις ἐταμιεύσα-
 το, ὡς ἐν τῇ δεξιᾷ τῷ αἵματι. μέσση δὲ βίασις τῷ κρῖνι ἐ-
 τὸ ὁξὺν γυρῶνται εἰς αἱ κοιλίας τῇ καρδίᾳ δύο. ὅστωι, ἢ μὲν
 δεξιᾷ, ἢ δὲ ἀριστερᾷ αἵματι μὲν ἢ δεξιᾷ, πλεόνουσα πᾶ
 ὀλιγοσύν πνευματικῇ ἢ ἀριστερᾷ, πλεόνουσα αἷμα ὀλίγον.
 ἐν δὲ αἱ ἀριστερᾷ πνεύματι πλεόνουσα αἷμα ὀλίγον
 μετρίως ἔσθις χάρις, ὡς αὐτὴ αἱ φλέβες αἷμα πλεόν-
 ουσα ἐν πνεύματι μετρίως, χάρις τῷ ζῶν. ῥιπίζουσα
 γὰρ αἱ ἀπὸ μέρους τῷ μέλλοντι ζῶν ὅστωι. ὅστωι δὲ τῆς
 βίασις τῆς καρδίας, ὅστωι ἐκείνη αὐτῆς μέρος ὀνομαζέ-
 ται, ὀκκασίον αἷμα. ὅστωι τῆς αἵματι κοιλίας ἢ
 φλέβι ἢ ἀριστερᾷ, ἔξωθεν τὸ αἷμα τὸ ὅστωι τῆς κοιλίας
 φλεβὸς εἰσπαρῶνται εἰς τὴν δεξιᾷ κοιλίᾳ τῆς καρδίας, ἐν
 ἐπάρουσα εἰς τὸν πνέοντα, πρὸς ἔσθιν ἐν αὐτῇ
 καὶ τῷ αὐτῷ ἀγέκων. ὅστωι δὲ τῆς ἀριστερᾷ κοιλίας τῆς καρ-
 δίας ὀκκασίον ἢ ἀριστερᾷ ἢ μετρίως, ἢ ὀνομαζομένη πνεύμα
 τικῇ, ὑπὸ ὅστωι δὲ αἰσθητή. αὐτὴ ἐν πνεύματι, καταστροφί-
 νη εἰς πᾶν τὸ σῶμα τῷ ζῶν, ῥιπίζουσα ἐν ζωογονίᾳ πᾶν
 αὐτῷ τὰ μέρη. τὰ μὲν δὲ πλεόνουσα αὐτῆς καὶ τῷ μο-
 εἶναι ἐκείνου τῆς βίασις, ὅστωι ἐν. τὰ δὲ πλεόνουσα τῆς ὅλης αὐ-
 τῆς βίασις, διαληπτή. ὅστωι ὅστωι ἢ καρδίᾳ σκληρᾷ ἐν διαπα-
 ρῆς, ὅστωι ἢ πνεύματι σκληρᾷ, ὅστωι ἢ πνεύματι ὅστωι
 ἰσὶ. ὅστωι μὲν γὰρ μὲν μορφοειδὲς ἢ ὅστωι φύσις. ἢ γὰρ δὲ βίασις
 μόνον ἔχει καὶ μῆκος, ἢ ἔκτασις καὶ τὸ πλάτος ἐαυτῆς.
 αἷμα δὲ ἐκείνης οὐδὲς. ἢ καρδίᾳ ἢ τῷ αὐτῷ ἀμφοτέρω

ἔχει, καὶ τρεῖς ἐκ αὐτῶν λοξὰς· διὰ δὲ σκληρότητι, καὶ πόσει,
 καὶ τῇ συμπύσσει ῥώμῃ ἣ καὶ διεπαθίᾳ πολὺ πᾶσι κλάττοιςιν αἰ-
 τῆς καρδίας ἵνα ἀπασιγῶν ᾖ δυνάτω. οὐδὲν δὲ οὕτως ὀρ-
 γάνου (καὶ ἔστι δὲ σφοδρὸν ὅτι τὸ ἔργον, αἷς τῆς καρδίας ὅτι
 ἐκλῶγος εἰς ῥώμην τι ἅμα καὶ διεπαθίαν ἢ ἔστωματις αὐ-
 τῆς οὐσία κατασκήνουςται. τὸ δὲ πλεονεξίᾳ ᾗ ἵνα τῆς καρ-
 δίας διὰ ταῖς καὶ διὰ πολλὰ κινήσεις αὐτῆς· ᾗ δὲ ἐκλῶγος ἵ-
 τῶν ἐνεργουμένων, ἦναι· ᾗ δὲ ἐκκαρσίῳ, ἐκκρίνει ἀμφοῖν ὃ
 ἐνεργουμένων καὶ αὐτῶν τῶν λοξῶν, κατὰ χάριν. εἰς δὲ πᾶν
 αὐτὴν καποχρῶν (καὶ ἐνεργουμένη καὶ οἱ περιγλώχοντες ὑδρῆς, ἀπο-
 φερίοντες τὰ σώματα ᾗ ἀγρίῳ καὶ οὐ μόνον (καὶ ἐνεργίᾳ εἰσι
 εἰς καποχρῶν ὅτι ἡχρῆντες ὑπὸ τῇ καρδίᾳ ὑλῶδους πνέμα-
 τοι, διὰ οὗ ἡ ἐξω παλινδρομῶν τὰ ἡχρῆντα ἐν ἀκαρεῖ
 τῇ χροῖ. πᾶν πνευματικὴν δὲ ὑδρῆς οὗτοι περιγλώχοντες
 καλοῦνται ἐκ τῆς ὁμοιότητος ᾗ περιγλώχων. ὁμοιοὶ δὲ καὶ
 πᾶσι τοῖς περιγλώχοντες εἰσὶν. διὰ καὶ τὰ ὅτι τῆς καρδίας
 διὰ τῶν ταῖς αἰτίας γίνονται. καὶ τὰ γὰρ εἰσι καὶ ἀφαιρεῖται, καὶ
 ἀφαιρεῖται ἡ ἐκκαρσίᾳ ἐκκαρσίᾳ ᾗ εἰσαγόντων ἐκκαρσίᾳ
 ὑλῆς, κατὰ τὴν ἐκκαρσίᾳ ἐκκαρσίᾳ, ὡς μὴ καποχρῶνται ποτε
 ἐκκαρσίᾳ τὸ ἀγρίον ἐκκαρσίᾳ αἰθρῶς τι καὶ σφοδρῶς τῆς
 καρδίας, διὰ ἐκ τῆς κοιλότητος ᾗ ὅτι κατ' ὀλίγον χορη-
 γῶνται. ἐκκαρσίᾳ ἐκκαρσίᾳ τῇ καρδίᾳ ἀφαιρεῖται αὐτὴν ὃ
 ἀφαιρεῖται ὑμῶν, ὡς αὐτὴν ἐκκαρσίᾳ ὅτι οἶκος ἀσφαλῆς, ἐκκαρσί-
 μος μὴ ἀπὸ τῆς βάσεως αὐτῆς, σενούμνος ὃ καὶ βραχὺ,
 καὶ πλεονεξίᾳ ὁμοίως καὶ αὐτὸς τῇ καρδίᾳ, εἰς πᾶν κορυφῶν
 τὸ καὶ τῇ τῇ ἐκκαρσίᾳ ἐκκαρσίᾳ. ἀφαιρεῖται δὲ ἀπὸ τῆς καρδίας
 πᾶσι γὰρ τῇ ἐκκαρσίᾳ διὰ τῆς, ὡς διασπασθῆναι αὐτὴν ἐ-
 καρσίᾳ ὑποδύχου. εἰ δὲ ὅτι πλεονεξίᾳ ἀφαιρεῖται, ἐκκαρσίᾳ
 τῇ ἐκκαρσίᾳ πᾶν ἐκκαρσίᾳ τῆς καὶ ἀφαιρεῖται εἰσι τὸ καὶ
 ἐκκαρσίᾳ τῇ πνέματι· εἰ δὲ ὀλίγον ἀπ' αὐτῆς ἀφαιρεῖται,

ἐστινοχώρει αὐτὸν πλὴν ἐν ταῖς μεγάλαις διαστολαῖς τῆς καρ-
 δίας. ἐστὶν οὖν ἡ οὐσία τῆς σφελικαρδίας χιτῶτος, νυθρῶδης καὶ
 πυλῆα, μέση καὶ δισηκῆα σκληρότης τε καὶ μαλακότητος. εἰ
 μὲν γὰρ σκληρότης μετέχῃ πλείονος, ἔθλα αὐτῇ γήτνιασθ' ἢ
 πνέμονα θωρόν τε καὶ μαρόν ὄντα· εἰ δὲ αὐτῇ μαλακότητος, ἔ-
 θλατο αὐτὴ ὑπὸ τῇ ὁσῶν. διὰ ταῦτα τοὶ ὥσπερ τῇ θίσει σύμμε-
 τρος, οὕτω καὶ τῇ οὐσίᾳ ἔσιν. διὰ τὸ μὲν τῆς καρδίας ἐστὶν
 ὅτι αὐτῇ ἀγχείων, καὶ ὅτι ἐν αὐτῇ ὥτων, ἐπὶ τε τῆς οὐσίας αὐ-
 τῇ ἐστὶν ἐνεργίας, ἰκανὰ ταῦτα. ἔξζητέον δὲ ἥδη ἐκ τα-
 σκυλῶν πλὴν τῆς πνέμονος· πλέγμα ἔστι καὶ ὅτι τὸ σπλάγχνον,
 ὥσπερ καὶ τὸ ἥπαρ, ἀγχείᾳ πολλὰ ἔχον, μαλακῇ σφικτῇ, καὶ ἀ-
 σφῆς ἐν τοῖς ἡνίπαις μεταξὺ χόρας αἰσθητοῦ πληρωμένον. ὁρ-
 μᾶται δὲ τῶν ἀγχείων, τὸ μὲν ἐκ τῆς ἀριστερᾶς κοιλίας τῆς
 καρδίας, τὸ δὲ ἐκ τῆς δεξιᾶς, τὸ δὲ ἐκ τῆς φάρυγγος. ἐν τῷ
 θῶ οὖν περὶόντα, καταγί(ζ)ει ὅμοιότατοι ἀπαντα. γί-
 ζεται δὲ ὁ πνέμων εἰς λοβοὺς πύσσας, ὡς δύο μὲν κα-
 τ' ἐκάτερον μέρος οἱ μεγάλοι, πέμπτος δὲ ὁ μικρὸς ἐν τοῖς δε-
 ξιοῖς, ὅς οὐ διὰ πλὴν αἰσθητοῦ γίγνεται, ἀλλ' εἰς ὑπερεῖδον
 κείνης φλεβός, ἀπὸ τῆς διαφραγματικῆς ἀγχεί τῆς τῆς καρδίας
 ὡπὸς ἐκτεταμένος. ὥσπερ αἰνται δὲ τῇ τραχείᾳ ἀρτηρία
 κατασπειρόμεναι ἕως τῆς πνέμονος ἐκτεταμένην αἰσθητοῦ δύο,
 καὶ αὐταὶ κατασπειρόμεναι ὑπὸ αὐτῇ εἰς αὐτὸν τὸ πνέμονα,
 ἡ μὲν φλεβὶς ἀρτηριώδης, ἐξάγρουσα ἀπὸ τῆς δεξιᾶς κοιλίας τῆς
 καρδίας αἷμα, ἐκτεταμένης ὑπὸ πνέμενι· ἡ δὲ ἀρτηρία
 φλεβώδης, ἐπάγρουσα τὸ ἐκ τῆς τραχείας ἀρτηρίας πνέ-
 μα, εἰς πλὴν ἀριστερᾶς κοιλίας τῆς καρδίας. αὐτὴ δὲ ἡ τρα-
 χεία ἀρτηρία λαμβάνει τὸν ἔξωθεν αἶρα, διασημορρίου τοῦ
 πνέμονος ὑπὸ τῶν ῥινῶν ἐκ τῆς φάρυγγος. ὁ γὰρ θῶρας ὁρ-
 γανόν ἔστι ψυχικόν, κινούμενον καὶ περ ἀίρεσιν πλὴν καὶ πόπον
 κίνησιν, καὶ διασπλῶν καὶ συσπλῶν, ὑπὸ μωλῇ καὶ τῶν θῶρων. διε-

εἰλη τοῦτοῦτο ὁ θάνατος, ἐπικυλούσῃσι δὲ τῇ τῷ καρδίᾳ ὑπο-
 χορήσῃ διασταλτικῇ καὶ ὁ πνύμενος. κρείτται δὲ ἡ καρ-
 δία καὶ διαστολὴ καὶ συστολὴ, διὰ φυσικῶς. Ὡς αὐτὴ ὅ-
 καὶ αἱ τῷ σώματος ἀρτηρίαι πλείεσται ἐκ αὐτῆς καὶ διαστολῇ
 καὶ συστολῇ ἴσως τῇ καρδίᾳ καὶ πάντα ἐκ φυσικῶς. τῇ ὅ πνύ-
 μενος ἡ κίνησις οὐτε φυσικὴ ἔστιν, οὐτε παθητικὴ. καὶ
 συμβεβηκὸς γὰρ κρείτται, καὶ οὐ κατ' αὐτόν. ἔλκεται οὖν ὁ ἔ-
 ξωθεν ἀπὸ τοῦ πνύμενος διασταλτικῶς. αὐτὴ ὅ ἡ ἔσω φο-
 ρὰ τῷ πνύμενος, ὀνομάζεται εἰσπνοή· διακρίνεται ὅ ὅ-
 χθεις ἀπὸ ἐν τῷ πνύμενος, ἐκ ὁμοῦ καθαρώτατος ὅ ἐκ χλια-
 ρός, ἔλκεται αὐτῆς ὑπὸ τῆς καρδίας, καὶ τῶν ἀρτηριῶν ὅλου τοῦ
 σώματος ἀπὸ τῷ πνύμενος διὰ τῆς φλεβώδους ἀρτηρίας ὅ ὅ-
 λιγυρώδης καὶ ἀσπιδωμάκως, ἐκπνέεται διὰ τῆς στενῆς
 ἀρτηρίας καὶ τῶν ῥινῶν ὅξω. ἡ τοιαύτη δὲ φορὰ, ἐκπνοή ὀ-
 νόμαται· τὸ ὅ εἰσπνοῆς καὶ ἐκπνοῆς ὀνομάζεται ἀποτίεσμα,
 αἰσπνοή ὀνομάζεται διαπνοή δὲ, ἡ ἐν ὅλῳ τῷ σώματι διὰ τῶν
 ἀρτηριῶν γινώσκῃ εἰσπνοή καὶ ἐκπνοή ἐκ τῶν ἀσπιδωμάτων πόρων.
 ὅ ὅ αἰσπνοῆς εἰσὶν εἶδη τέσσα· ἡ γὰρ ἔστιν ἀσπιδωτός, ἡ ὅ τρια-
 σὴ, ἡ ὅ μάλλον ἐκ ἀσπιδωτός μὲν οὖν ἔστιν αἰσπνοή, ἡ καὶ φύσιν
 γινώσκῃ· βιατὴ ὅ, ὅταν ἦται διὰ θρόνον, ἡ διὰ παλαίστραν, ἡ
 διὰ νόσον στενυτέρως τοιαύτη γίνεται· ἐκ δὲ μάλλον, ὅ-
 ταν διὰ ναυτικῶν ἀσπιδωμάτων ἀσπιδωκῆται ὁ αἰσπνοῶς κα-
 τ' αὐτὴν τὸ πνεῦμα, ὡς ἐπὶ τῶν ψαλόντων ἐκ τῶν γινώσκων. γί-
 νεται ὅ ἡ γὰρ ἀσπιδωτός ἀσπνοή ὑπὸ τῷ διαφράγματι μόνον
 παρὰ τὸν ἰδίον ἀρχὴν συσταλτικῶν, καὶ διασπαστικῶν τῶν
 στενῶν· ἡ δὲ βιατὴ αἰσπνοή γίνεται ὑπὸ τῷ διαφράγματι,
 ὀνομάζεται καὶ τῶν μιστοπλευρῶν μωῶν ἡ δὲ τῶν ψα-
 λόντων καὶ τῶν γινώσκων, ὑπὸ τῷ διαφράγματι, καὶ τῶν
 πλεονεξῶν μωῶν τῶν ὅξω ἐκ τῶν μεγίστων τῶν ἀσπιδωμάτων
 τοῦ σώματος, αἱ γὰρ ἐκ μιστοπλευρῶν συσταλτικῶν τὸν θά-

ερεκα· ὁ δὲ θώρεξ συγγλόμενος, ὑπεπιέζει τὸν πνύμα, θλίβων αὐτὸν καὶ ἀπειγίλλων, ὅν ἔπειν ὑπὸ χράνι τις ἐκπιέζει σπυγρίον· ἐπὶ τὸ πνύμα ἐξω ἐκπίμπει τὸ ἐλχθὲν ἐκ τοῦ ἐξωθεν αἵματος. Ἐκέρχόμενοι δὲ τὸ πνύμα, πινῆ πλὴν ἐκπνέω. ἐπὶ δὲ ὁ αἰθρῶπος καὶ φωνῆ, καὶ ἔξελήνεται· πᾶν δὲ ἀποτέλεσμα τῆς ἐν τῇ αἰθρῶπῳ γινομένης ὑπὸ αἰθρῶν γίνεται· τὸ δὲ αἶπεν τις τραχὺς, ἢ ποιηπκόν, ἢ ὀργανικόν, ἢ ὕλικόν, ἢ πλικόν, εἴη αὐτῆς ἐπὶ αἰθρῶπῳ φωνῆς, ποιηπκὸν μὲν αἶπον, ὁ ἐκκίφθαλος κινῶν τὸν θώρεκα παρὰ αὐρεπικῶς· παρὰ σελῆς μὲν οὖν αἶπον ὁ ἐκκίφθαλος· τὸ γὰρ πύρρον αἶπον ἢ ψυχρὸν καλῶνσα τῇ ἐκκίφθῳ κινῶν τὸν θώρεκα· ἐπιπτα τὸ ποιηπκὸν αἶπον διὰ τῆς ἐλῆνται, τὸ μὲν παρὰ σελῆς, τὸ δὲ πύρρον· εἴη δ' αὖ ἐπὶ τῷ θῳ ἐπὶ τῇ φωνῆς δηλαδὴ ἐπὶ πύρρον τάττω ποιηπκὸν αἶπον ἢ πάντων αἰπῶν καὶ Συνεκτικὸν τῷ θεοῦ ὁφεία, ἡ οὕτως δημιουργήματα καὶ κατασκευάσματα τῷ αἰθρῶπῳ τὰ μύελα· ὕλικόν τ' ὃ, τὸ ἔξω φερόμενον πνύμα τ' ἐκπνέει· ὀργανικόν τ' ὃ, ἢ τραχὺ ἀρτηρία, καὶ ὁ κοινὸς χιτῶν αὐτῆς ἐπὶ ἐξωμάχου· πλικόν δὲ, αὐτὴ ἢ φωνή· ἢ μὲν τῇ τραχὺ ἀρτηρία, ἐξ βρογχῶν καλεῖται, ἔξ τὸ ἐκ πολλῶν βρογχίῳ συλκνῶται· βρογχία δὲ τῷ ὅματι χονδροῶδη κύκλῳ παρὰ πλῆστα· καὶ τὰ παρὰ πολλοὶ κύκλοι Συνυθῶντες καὶ μεγάλαις δυνάμεσι καὶ μῆκος κύλινδρον ἀποτελοῦσιν, ὥτως ἐπὶ τῇ τραχὺ ἀρτηρία, κατ' ὃ μὲν ἐκ πολλῶν βρογχίῳ Συνπλέττων ἀποτελεῖται, βρογχὸς καλεῖται· κατ' ὃ δὲ ἐκ πολλῶν κύκλων, κύλινδρος· καὶ ἐπὶ δὲ ὅλος ὁ κύκλος τῷ βρογχίῳ χόνδρος· τὸ γὰρ ὅπῃ μίρος αὐτῶν τὸ παρὰ κινῶν τῇ οἰσφάγῳ, νθρῶδες εἶναι, ὥς τ' ὅτις κύκλοις πάντα, καὶ μὲν τὰ ἐμπαρὰ εἶναι καὶ πλάγια, χόνδροις καὶ δὲ τὰ ὅπῃ εἶναι, νθρῶδες, ἔξ τὸ μὴ θλίβειν τὸν οἰσφάγον· συνῆπται δὲ ὁ, τι κόμαχος, καὶ ἢ βραχὺ ἀρτηρία, ἔξ τὸ ἕως χιτῶνος ἐπὶ κοινῷ ὑπαλείφοντος αὐτὰ ἐστὶν εἶναι τὸ ἐξωθεν· καὶ

διὰ τὸ το ἐν ταῖς κατὰ πόσιν κατὰ σωματῶν τῶ οἰσφάγῳ, ἀ-
νασπᾶται ὁ λάρυγξ. ἐστὶ δὲ ὁ χιτὼν τοῦτο, πλὴν οὐσίαν λεπτὴν
καὶ πυκνὴν, καὶ συμμέτρως ξηρὴν. εἰ γὰρ ἄραιός ἐστι, ἐπίμφο-
στος δέχεται πνύματα· καὶ διὰ τὸν ἥμισυ, βραχυώδης ἢ
φωτὶον ἀπετέλει· εἰ δὲ πάλιν ξηρότερος τῆ συμμέτρου, κα-
κόφωτος αὐτὸ γίνεται ὁ ἀνθρώπος. πολλὰ γὰρ ἐν διὰ καὶ ἐπὶ πυ-
ρετῇ ἀναξυραίνεται ὁ ἥμισυ ὑπὸ πλὴν φάρυγγα καὶ ἢ βραχυῶ
ἀρτερίῳ, ταῖς ὑπὸ τῆ ἱπποκράτους κλαγγώδης αἰσθησμένης
φωτῆς γίνεται συμβαίνει. ὅπως δὲ καὶ ταῖς ζώοις ὅσα μακρὸν
ἔχει τὸν βράχην καὶ σκληροὺς τοὺς χόνδρους, συμβαίνει γίνεται
ὅτι μετέτοις καὶ ταῖς ὁμοίαις. καὶ ἐὰν φησὶ Οὐκ ἔστι τοῦτο,
καὶ Κλαγγώδης δὲ πέπταιται ἐπὶ αἰσθησμένης.

ὁποδὲς καὶ δὲ μὴ διωαδται ἡμέλαι φωτὶον ἀπὸ τῆ στε-
νῶσαι πλὴν διέξοδον τῷ λάρυγγος· ἀνθρωπίνως ἢ ἡμέλαι
καὶ πλὴν πρὸς τὸν πνύματος. εἰ γὰρ αὐτὸ ἔμα τὸ πνύμα
ἔξω φέρονται, πλὴν χρεῖς ψόφου ἑντελουμένην ὁποπλέσθ
φωτὶον· εἰ δὲ ἀνθρώως τε καὶ πρὸς τῆς, πλὴν μὲν ψόφου ἐκ-
πνέον ἀπὸ τῆς στενῶσαι, ὅπως ἔστιν τὸ στενάζειν. ἵνα δὲ φωνήσῃ τὸ
ζῶον, δέεται μὲν πάντως καὶ τῆς κατὰ τὴν αὐτὴν φωνῆς ἀνθρω-
πίνως, καὶ ἢ καὶ τῷ λάρυγγα διέξοδον στενότητος, καὶ βραχυ-
ἢ ἐκ τῆ στενῶσαι ἀνθρωπίνως, ὅπως ἐργάζεται ἢ ἐπὶ πλὴν τῆς· ἐστὶ ἢ
ἢ ἐπὶ πλὴν τῆς, σῶμα χόνδρῶδες, ὅπως παμαίλῳ τῷ λάρυγγα. ὁ
γὰρ σύμπας λάρυγξ σύκειται ἐκ πλείων χόνδρων, ὡς πρὸς τῆς
ἐστὶν ὁ θυρεοειδής, δέυτερος δὲ ὁ ἀκατομάστος, τρίτος δὲ ὁ
ἀρτεριοειδής. διήρρωσται δὲ πρὸς διήρρωσιν ὅτι χόνδροι ἑν-
τέλοι διήρρωσιν καὶ ἑντέλοι, πρὸς τὸ ἀνθρώπινως τὸν λάρυγ-
γα καὶ κλείεται. αἰσθησμένη γὰρ ἐν ταῖς ἀνθρώποις ἐκπνέον
ὑπὸ τῆς ἑντέλοι μὲν καὶ πλείους πνύματος βαρύνει τε καὶ με-
γάλην πλὴν φωτὶον ἐργάζομενος κλείεται ἢ πρὸς τῶν ὑπὸ
τῆς ἐπὶ πλὴν τῆς ἐν ταῖς κατὰ πόσιν. ἵνα μὴ ἀνθρώως γὰρ α-

πος καὶ λαλεῖν τὸ ζῶσι, ταῦτα δὲ τῆς ἀφ' αὐτοῦ δι' σοφίας δη-
 μιουργήματα . πολλὰς γὰρ ὑπερβολὰς τῆς ὑπεργλωττίδος
 κλείουσι, ὡς ἐστὶν ἐν ποτὶ ᾧ ᾠδῇ δραμόντα, καρχεῖν ἀδαλκάζει
 πέν ἀφ' ἑαυτοῦ, ὡς ῥήγνυται τῇ βίᾳ τὸ ἐμπρόσθεν τοῦ ὀφθαλ-
 μοῦ, καὶ περὶ πῦρ γίνεται· εἰ δὲ ψῖξ ᾠδῇ δραμῆ, αἰφνιδίον
 ἐπαχὺ γίνεσθαι ποτὶ δὴ ἔκρηκται ἐν τῇ τελείᾳ χόνδρῳ τῷ λάρυ-
 ντι, τὸ πρῶτον, καὶ τὸν ἐπὶ ῥαυ. ἔστι οὖν, ὁ μὲν περὶ τοῦ χόν-
 δρου, θυρεοειδὲς, κείνους ἐμπεραίνει τῷ βραχίλῳ, καὶ κατὰ
 τῆς ἡμύρας, ὅστις καὶ φαίνεται καὶ καλεῖται τῆς ἀπλῆρος, θυ-
 ρεῖ ᾠδῇ ἀπλήσιος τῷ ῥήματι, ἔξ οὗ καὶ τὸν περὶ στυμίας
 ἐκλήσεται, ὅσκι γὰρ θυρεῖ· ὁ δὲ δεύτερος ὀπταῖν ἐκ ἔστω κα-
 ταί, περὶ τῶν αὐτῶν τῷ σμάχῳ, ἀνέμοις δὲ τοῖς φαινομένοις
 πᾶσιν, οἷς καὶ μηδὲν εὐκαρὸς, ἀκατομόματος ὠνομάσθη ὁ πρῶ-
 τος ὅ, τῇ μὲν θέσφι αὐτῷ καὶ μέσσις καὶται τῷ δυνά τούτων, ἀρ-
 ταίη ᾠδῇ ἀπλήσιος, ὅθεν καὶ τὸν ὠνομασίᾳ ἐκκλησὶ ἀρτυροει-
 δὲς λεγόμενος . ἔστι δὲ ἀρτυροειδὲς ἔκφυρσις σκελὸς, ᾧ περὶ
 χρωῖται οἱ πλῆσι καὶ εἰς τὸ ἀνελθὶν τὸ ἐν τῇ καὶ ὑπερλαΐον
 ὕδωρ, οἱ κηπινοποιοὶ ὅ περὶ ἀρτῶν τοῦ κήπιος. τούτων ὅ περὶ
 ρεοειδῶ χόνδρῳ ὑπὸ καὶ τῷ σκέπασμα ὑδροχόνδρῳ δὲ τῷ
 οὐσίᾳ, τοιοῦτον τὸ μέγεθος ἔχει, ὅσον ὅτι τὸ αἰσθητὸν τῷ ἀρ-
 τυροειδοῦ χόνδρου, περὶ τὸ κλείειν ἀπὸ τῶν παντῶν πασιν . ὠνο-
 μαΐεται δὲ τὸ τὸ τὸ μέγεθος γλωττίς . ὅσκι γὰρ ταῖς ἡμῶν αὐτῶν
 γλωττίαις τὸ ἐκ γλωττίσι ταῦτας γὰρ ἀμφοτέρως περὶ σμαχρῶν
 σι . καὶ σκελῶνεται ὅτι ἡ γλωττίς αὐτὴ ὑπὸ ὑμῶν ἐκ τῶν ἁμῶν
 ὅματι γλωττίσι, ὑπερφορῶν περὶ τὸν σμάχον, καὶ τὸ
 σῶμα τῷ λάρυγγος. διὰ τὸ δὲ ὑμῶν ὅτι τὸ σῶμα τῷ γλωτ-
 τίδος ἐκλήσεται, περὶ τὸ μὴ τε πληροῦμενον ἢ πλούματος ῥήγνυ-
 σται, μὴ τε τῷ λάρυγγος ὑμῶν ὅτι πλούτου ἢ συσταλλομένου ταῖς ἐ-
 νταῖαις αὐτῷ κινήσειν ἐπὶ ὅτι εἰς κινήσειν ἐρχεται ῥήξε-
 ως . ὡς ἐστὶν δὲ οὐχ ἀπλῶς, ἀλλὰ καὶ γλωττίον πῶς ὑπάρχει

ἔλιπαρόν, ἵνα ὀπιπέγηται διὰ παντός, καὶ ἔκταρ κη χρόνον πολ-
 λὰ ὥς τι μὴ ἐπέμωι αὐτὴ ἀποφύεσθαι, μὴτε ξηραίνωμαι
 νη, καὶ διωθῶσαι διὰ φθαρῶσαι τὴν φωνήν. ἐντεὶ δὲ τοῖς διὰ
 καίτοι ἤν' πυρετῶν οὐ δυνάμει φθίνεσθαι, παρὶν διὰ ἔρε-
 ξαι τὸν λάρυγγα, καὶ ὅσοι διὰ καύματος ὁδοιποροῦν π σφοδρῶς,
 ταῦτ' ἔτι πάχισιν. ἀλλὰ ἀπὸ τῆς Γλωττίδος τῷ λάρυγγος
 ἰκανὰ τὰ εἰρημνῶν. ἀπὸ δὲ ἤν' παλινδρομοῦντων ἰθὺρων ὅπ
 καὶ αὐτὰ ὄργανα φωνῆς εἰσὶν, οὐκ ἤν' δὲ ἀμάρτοις. ἔκταρ γὰρ ἴς
 ὅτι συζυγία τ' ἀπὸ ἐκείνων πεφυκότων ἰθὺρων εἰς τὸν θώρακα
 καὶ διὰ τῷ τραχήλῳ κατερχόμεν καὶ ταῦτης ὅταν ἐν τῷ θώρα-
 κῇ ἴκνηται, συζυγία ἴς ἀποφυομένη ἰθὺρων ἐτέρων μικροτέ-
 ρων ἀναφέρεται διὰ τῷ τραχήλῳ τῆς τραχίας ὀρτυρίας,
 ὅτι ἀίτουσα ἐν τῷ λάρυγγι· ἐντεὶ δὲ ἀτρίμα λοξὰ τὰ
 δύο ταῦτα ἰθὺρα πρὸς τὴν ἴσιν τε καὶ αὐτῷ χῶρα αὐτὴ
 φερόμενα, καὶ ἀσπύρονται εἰς ἀπαστας τοῖς τὸν λάρυγγα κινῶν-
 τας μύας, ὡς διὰ τῷ ταῦτα πρὸς τα ὄργανα ἴκνηται φω-
 νῆς. παλινδρομοῦντα δὲ λέγουσιν, ὅπ κατερχόμενα διὰ τῷ τρα-
 χήλῳ ἔως τῷ θώρακος, πάλιν δὲ αὐτὴ τῷ τραχήλῳ ἀνέρ-
 χουσιν εἰς τοῖς λάρυγγος χρόνους. εἰ γὰρ δὲ μαθῶν ὅπ παρῶ-
 τα φωνῇ ὄργανα τὰ παλινδρομοῦντα ἰθὺρα, πρὸς τὸν
 τοῦτον· εἰ γὰρ πέμψης αὐτὰ, ἢ θλάσης, ἢ βρόχου διὰ λάβης, ἢ
 φωνῇ τῷ ζώου τελείως ἀπολλυται· ὥς ἀναπνευστικῶν τε καὶ
 φωσηπικῶν ὀργάνων ὄντων, θάνατος δὲ καὶ πνέμενος, καὶ τρα-
 χίας ὀρτυρίας, ἢ πτε λάρυγγος, καὶ ἤν' αἰονόγντων τε καὶ
 κλειόγντων μῶν, ἢ πτε τῆς ὀπιγλωττίδος, καὶ τῷ κοινῷ χετῶ-
 νος τῷ λάρυγγος καὶ τῷ σωμαίχου, πρὸς τα μὲν ὄργανα φωνῆς
 τὰ παλινδρομοῦντα ἰθὺρα· τὰ δὲ διὰ πάντα ἤν' ὦν οὐκ ἀ-
 νελόγον ἐπέχεται ταῦτα τοῦτον τὰ ἀναπνευστικὰ καὶ φωσηπικὰ
 ὄργανα ἐνεργεῖσι, διὰ τελλομένου τε καὶ συτελλομένου ὅθ θώ-
 ρακος. ἢ δὲ διὰ τὴν τῷ θώρακος γίνεται οὕτως· δαύδεκα

παρίδες εἰς τὰς μασέτας ἐκείνης τῆς πληρώσεως· ὥστε τῇ τὰς παρίδας
 ὁρῇ δύο πληρῶν, καὶ . περισπέρτνται τῇ αὐτῇ ἐκαστέρωθεν
 τοῖς ἐξ ἀπινύλλοις τῇ ῥαχίς τοῖς ἀφωρισμένοις τῇ θώρακι.
 αἱ μὲν οὖν ἀνώπραι καὶ ὑπερβρώσται τοῖς ὀστέοις τῆς στήνης,
 ἐκαστέρωθεν ἐπὶ αὐτῇ ὁξείας γωνίας ἐν τῇ τῇ ἀδίαστο ἀναπνοῇ
 ὑπερβρώσται καὶ πρὸς τὴν γαστέρα αἱ ὑπερβρώσται αὐ-
 τῶν ὑπὸ ὁρῇ φρενῶν, ἀνακρίζονται τὰς ὁξείας γωνίας ὁρῇ
 ὑπερβρώσται ἀμβλείας ἀποτιλεῖν, ὥστε φέρεσθαι τὸν θώ-
 ρακα καὶ πρὸς . καταφερόμενος οὖν ὁ θώραξ, θλίβει τὴν
 γαστέρα· θλίβομένη δὲ ἡ γαστήρ, ἐξογκοῦται· εἴτα πάλιν
 συσπνόμενος ὁ θώραξ ἀνασπνῶται πρὸς τὸ αὐτὸ, ὡς διὰ
 τοῦτο χαλᾶσθαι τὸ διάφραγμα· χαλαρόν οὖν τὸ διά-
 φραγμα, δίδωσι χώρον τῇ κοιλίᾳ, ἀποκαπεσθῆναι εἰς τὴν
 ἐαυτῆς καὶ τὴν πύλον δὲ οὐχ ἄπαξ, ἀλλὰ καὶ πολλὰκις γι-
 γνόμενοι διατέλλεσθαι καὶ συστέλλεσθαι πρὸς τὴν γαστέρα
 καὶ διὰ τοῦτο οἱ ἄπειροι ἀνατομῆς ἀπατῶνται, οἵομενοι
 ἔλκειν τὴν κοιλίαν πρὸς τὸν πύλον αἰσπνοῶν, καὶ πάλιν
 ἐκπέμπειν, καὶ διὰ τοῦτο διατέλλεσθαι καὶ συστέλλεσθαι· εἰ δὲ βια-
 στικώτερόν πως ἀναπνέουσιν τὸ ζῶον, οὐ μόνον καὶ πρὸς φέρεσθαι
 πρὸς τὸν θώρακα, ἀλλὰ καὶ ἔξω ὁρῇ μεσσηνίᾳ μὲν οὖν ὁρῇ
 ἔξω ἐιερρησάμενον· εἰ δὲ ἀναγκασθῇ ἕως ποτε καθεύδειν τὸ
 πνεῦμα, οὐ μόνον καὶ πρὸς ἔξω φέρεσθαι ὁ θώραξ, ἀλλὰ
 καὶ αὐτὸ ὁρῇ μερίστων ἐιερρησάμενον μὲν οὖν ὁρῇ τοῖς ὠμοπλάταις
 ἀνασπνῶνται· αἱ δὲ ὑπὸ λοιπὰς δέκα παρίδες αἱ κατωτέρω
 κείμεναι, ἀπολείπονται μὲν τῇ μύκῃ, καὶ ὀνομαζονται ῥόδοι.
 περισπέρτνται δὲ τῇ διαφραγματι ἀποσπνῶνται εἰς τὴν
 στήναι, καὶ τὸν δὲ ἄκρον περισπνῶν τὸ φιλοθρόνου θεοῦ ἡ-
 μῶν· ἐπικεῖνται γὰρ τῇ γαστρί αἱ ῥόδοι πληραὶ· καὶ εἰ δὲ ὅλου
 ὀστέον ἦσαν, ἐπὶ μὲν αὐτῶν ὑπὸ ὁρῇ ἔξωθεν περισπ-
 νῶντων πληγῶν· ἡ ἀνόμενα δὲ, καὶ πρὸς τὸ ἐν τῷ ὠμοπλάτῃ,

ἐπεπύσαντο ἐν τῇ γαστρὶ, ὡς ἐπακολουθήσῃ θάνατον. ἤμᾳ καὶ
 ἤμῳς χρῆσιναι τὸ ἀποπείλωμα ἢ νόθων πλῆρῶν ἕως
 παρίδας εἰς χόδρους. ὑπεκίμναι γὰρ τῇ γαστρὶ, ἀκολουθῶν
 αὐτῇ ἑμμελὲς ἀφισταμένῃ καὶ περὶ τῆς ἡμετέρας. πολλὰ
 καὶ γὰρ ἀκράσια χρῆσάμενοι τὸ ζῶον βρωμῶν καὶ ποτῶν, εἰς
 ποσὺν τοῦ ἡλικίου γαστέρα ἡμερομένην, ὡς ἀπορρήγνυται
 διωκόμεν. χαλαῶσαι οὖν ἑδὲ καὶ νόθους πλῆρεις, λυμνίσαι
 χόδρους καὶ λυμνίσαι χόδρους τῶν ὁκταίων. τὸ τὸ τὸ ἔρ-
 γον οὐκ αὐτῶν, εἰ ὅσα δὲ διὰ πάντας ἦσαν. διὰ τὸ τοιοῦτον
 περὶ τὸ συμφέρον ἢ ἀφαιρῶν τῷ θεῷ σοφία καὶ φιλανθρω-
 πία περὶ τοὺς νόθους, καὶ περὶ τὸν νόθον πλῆ-
 ρῶν εἰς χόδρους ἀποπείλωσιν, ὑμῶν τῶν νόθων, ἤμᾳ καὶ τὸν ἑ-
 φοειδῆ χόδρους, ἀποπείλωμα τῶν νόθων ὄντα, καὶ τὸ εἶμα
 γαστρὸς τῆς θύρας ἢ ἡμετέρας καὶ ἀφαιρῶν, ὡς
 φυλάττειν τὸν εἶμα καὶ ἀπαιτῶν τῶν ἡμετέρας περὶ τοὺς νόθους.
 οὐ-
 τοι οὖν οἱ χόδροι, ὅ, τε ἑφοειδῆς, καὶ οἱ ἀποπείλωμα ὄντα
 τῶν νόθων πλῆρῶν, περὶ τῶν νόθων τῶν ἡμετέρας. τοῦ
 ἡμετέρας περὶ τῶν νόθων, ἢ μὲν ἰδίως οὐσία μὴς ὄντα ἀμφιστάται
 δὲ αὐτῶν δύο γὰρ ἡμετέρας, καὶ τῶν νόθων μὲν ἡ κορυφή τῆς ἀφαι-
 ρῶν χιτῶνος, αὐτῶν δὲ ἡ βάσις τῆς καὶ πλῆρῶν ὑπεζω-
 κότος ὑμῶν. ὑποτίπεται γὰρ ὁ ὑπεζωκότος ἐν ἀπαιτῶν τῶν
 καὶ τῶν νόθων ἐν ὄντι, ὑπαλείφωρ αὐτῶν, καὶ τὸ πρὸς τὸν νόθον,
 τῶν καὶ τῶν νόθων, ἀπαιτῶν τῶν ἀπαιτῶν τῶν ὄντων μίχρη
 φάρμακος καὶ ὑπεζωκότος, γλώσσῃς καὶ εἶμας, ὅ, τῆς κα
 φαλῆς ἀπαιτῶν μείων, καὶ αὐτῶν τῶν εἶμας. ὅ, γὰρ τῶν
 ἐν ὄντι τῶν νόθων τῶν ἀπαιτῶν τῶν ἡμετέρας, ὡς μὲν ἀ-
 σκίπτει φαίνεται πρὸς τὸν νόθον, μὴ δὲ κολλητὸν ὄντα καὶ ὄντα
 αὐτῶν τῶν νόθων ὑμῶν ὡς ὑποτίπεται, ὑπαλείφωρ ἀπαιτῶν
 τῶν νόθων τῶν νόθων. καὶ τῶν νόθων κολλητὸν ὄντα καὶ ὄντα
 μὲν καὶ ὑπαλείφωρ διαγίνεται ὅ, εἰς δύο, εἰς τὴν καὶ τῶν
 φρενῶν

πῶ μὲν ὁ σῶμα, πῶ δὲ χεῖρ. διώκοντες δὲ τὸ πρὸς τὸ σῶμα. οὐ
μοῖον γὰρ ὁ σῶμα ὁνομάζεται, ὅτι καὶ λαβδολόγος. ὁμοῖον
γὰρ ὅτι τῶς δύο χεῖρας, πρὸς τὴν γὰρ καὶ Α. πῶς δὲ διώκοντες
πῶς ἐχθρὰ ταπεινὰ πρὸς τὴν γὰρ καὶ Α. πῶς δὲ διώκοντες
αἱ ἡκούσι, πλάτος ἐχρυσάει τῇ αὐτῇ χεῖρα ἀξιοῦσιν, ἀφ' ἧς
πάλιν ὁ ῥητὴς πῶς αἱ αἰσθητοὶ δύο πρὸς τὴν γὰρ καὶ Α. πῶς δὲ διώκοντες
βεβαίη διωκόμενοι ἀπὸ ἐκείνων, σὺ δὲ σὺν ὁμοῖον ὁμοῖον καὶ πῶς
μεταξὺ χεῖρας ἐχρυσάει. ὅτι καὶ πῶς μὲν ὁμοῖον καὶ πῶς
σὺν ὁμοῖον ὁμοῖον ὅτι καὶ λαβδολόγος ὁμοῖον πρὸς τὴν γὰρ καὶ Α. πῶς δὲ διώκοντες
εἰρήνηται. καὶ δὲ καὶ πῶς τὸν πῶς ὁμοῖον αἱ αἰσθητοὶ πῶς
μετρίων λόγῳ.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΤΑ- ΣΤΑΣΕΩΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Δ.



ΤΙ μὲν οὖν τρεῖς ἀρχαὶ εἰσιν αἱ
διωκόμεναι τὸ πρὸς τὸ σῶμα, εἰ καὶ
φαλος, καρδία, ἥπαρ, πῶς δὲ διώκοντες
καρδία, ὅτι καὶ πῶς τῶς χεῖρας
πῶς τῇ σῶμα αἱ αἰσθητοὶ καὶ
κίνησις ἡ δὲ καρδία διὰ τῶν ἀρ-
τηριῶν ῥιπίζουσα τὸ πῶς τὸ σῶμα

ζωογονεῖ. τὸ δὲ ἥπαρ διὰ τῶν φλεβῶν ὡς δὲ ὁ χεῖρ τῶν ἡνῶν
ἀρτὴ τῇ σῶματος τὰ μέρη, καὶ τρεῖς, καὶ αὐτὰ, ἐκ τῶν
καρδία καὶ πῶς τῇ καρδίας καὶ τῶν εἰσαγόν-
των εἰς αὐτὴν ἀρτὴν, καὶ τὴν αὐτῇς ἀρτὴν, αὐτὰρ ἡ
εἰρήνη. ὅτι καὶ πῶς τῇ πῶς αἱ αἰσθητοὶ μέρη ἀρτὴν

σαμίδα· τῶν δὲ πλεῖς τῷ ἐγκεφαλίου διαληπτικόν, ὑπὸ τῆς κε-
 φαλῆς ἀρξάμενον ἡμῶν, ἐπιστὴν καὶ οἶκος τῷ ἐγκεφαλίου αὐτῇ
 κατεσκευάσθη· εἶοντο δὲ βάσταξ τῆς κεφαλῆς ὑπάρχει ὁ βρά-
 χυλος, πλεῖς οὖν ἐκ περὶ πρὸν λεκτίον· ὁ αὐθρότης ζῶν ὅτι λο-
 γικόν, φωτιστικόν τε ἐκ διαλεκτικόν· ἡ δὲ φωνὴ διὰ τὸ πάλμω-
 ρος γίνεται· ὁ δὲ πάλμωρ ὑποκεχόμενός τῷ σώματι· με-
 παξὺν γὰρ πάλμωρτος ἐκ σώματος ὁ λαρυγξ ὅτι καὶ ἡ φάρυγξ.
 πᾶν δὲ τὸ ἐκ ἀποιδύλων συγχεόμενον, ἔχει καὶ τῶν ὤμων
 ἕως τῆς κεφαλῆς, τοῦτο τὸ πρᾶχλος ὀνομάζεται· τὸ δὲ ὑπερθε-
 ῖν κεμέρον τῇ βραχίλῃ, τοῦτο κεφαλὴ ὀνομάζεται· ἐξ ἧς δὲ τὸ
 μῆκος περὶ μῆκος καὶ μαλιστα σφαίρα εἰσὶν· τὸ γὰρ μῆκος περὶ
 αἰαλογίαν τῷ πρᾶχλου, κεφαλὴ γὰρ μεγάλη συνκαρτερὰ τῷ
 αὐχένι, ἀγαθὴ κεφαλὴ κεφαλὴ δὲ μεγάλη συνῆχρη τῇ αὐ-
 χένι, ἐκ ἀρχῆς· ἡ δὲ μικρὰ κεφαλὴ, καὶ πάντα ὅσα ἐκτετμήθη.
 εἰ γὰρ ὁ ἐγκέφαλος ῥωμαίος, δηλονότι καὶ ὁ ἀπὸ αὐτῆς πι-
 φυκτός· τοιαῖος· εἰ γὰρ ἀμφότεροι, δηλονότι καὶ ἐκ περὶ ζῶντα
 τοῦτο καὶ ὅτι αὐτὸν ὀνομάζω· φασὶ γὰρ τῶν ἰατρῶν οἱ σοφώτεροι
 ὑπὸ τῷ ἐγκεφαλίου διαπλάττειν· ὑπὸ γὰρ τῇ τοιαύτου με-
 λος, τοῖς ἀποιδύλοις τῆς ἐσχέως, περὶ σταξὶς δηλονότι πᾶς
 κῆπος καὶ ἡμᾶς· τῆς μὲν αὖ κεφαλῆς, τὸ πλεονέκτος μέρος, κα-
 λῆται κρατίον, συγχεόμενον ἔξ ὅσων ἔξ· εἰσὶ δὲ ταῦτα, τὸ μέ-
 τωπον, τὸ ἵσιον, τὰ δύο βρέγματα, ἐκ τὰ δύο λιθοφθῆ· ταῦτα
 ἐκ ὅσων ἡμῶν ἰσῶν περὶ ἀλλήλων ῥαφῆς κατεσκευάσθη· ἀ-
 φορίζεται δὲ, ἡ μὲν σφαίρα ῥαφὴ, τὸ μέτωπον ὅπερ ὅτι ἐμ-
 περὶσθῆναι τε ἐκ ὅσων μὲν τῶν ὤμων καμέρον, ἐκ οὗ καὶ πᾶν
 περὶ θωμίαν ἐκ μέτωπον· ἡ δὲ λαβοφθῆς τὸ ἵσιον ὅπι-
 σθῆναι καὶ ὑπερθεῖν τῷ περὶ τοῦ ἀποιδύλου καμέρον· ἐνταῦθα β-
 ῥαφῆς περὶ ἀλλήλων ἡ καὶ κερυφίω μέση ἐκ ἀλλήλων κα-
 μέρον, ὡς εἰσέναι τὸ τῶν περὶ ῥαφῶν ὅπμα, τῇ Η καμ-
 μά· διὰ γὰρ ἐξ ἧς καὶ ἡ καὶ κερυφίω ῥαφῆ, ἐκ ὅσων τῷ κρατίον,

ταῦτα τὰ ἀειτρώματα προβόλμα πρὸς τὰ αἶμα, ἢ ἐκω-
 λυόντο διὰ φορεῖας, ἢ λίσκετο δι' οὐδ' αὐθροατες, κατὰ τοὺς τ' καὶ
 κορυφαίαις δυσιάποις, ἢ καὶ αἰσάποις, ἢ ἐπιζυμῶ, ὅπληψιαις τ'
 καὶ σκοτωσίαν ἐκωλύντο δὲ, ἐκ παντῶν θερμῶν βρομαίων τε
 καὶ πύματων, καὶ μαλιστα τῷ παλαιῷ οἶνου, ὡς ἀτμοῖς ἡμῶν-
 τος πολλοῖς. φασὶ δὲ ἄλλες ἐν πολέμοις πύματ' ἀρροῦσιν,
 ἀπὸ πλυσθῆναι τὰ ὅσα τῷ χρόνῳ κείμενα, καὶ διὰ τὴν αἰ-
 φάλαις ἀρράφειν διὰ γινώσκῃ τὰς ποικιλίας κεφαλῆς ὁ λό-
 γος διὰ τῆς καὶ τοῦ ὄφθους, νοσίοις τε τοῖς τὰς τοιαύτας κεφα-
 λῆς ἐχέτας, ἀπὸ μὲν οὖν κεφαλῆς, ποικίλται. ὁ δὲ ἐκ κεφα-
 λῆς ἀπὸ τῆς κεφαλῆς ὡς ὑπὸ ἄλλος ὀρόφου καὶ
 δὲ πᾶσι οὐσίαν εἶναι ὁμοιοτάτος τοῖς ἰθὺσι, οἷς ἐμμελεῖ δόξη
 ἡμεῶν, πᾶσι ὅσοι μαλακώπρος αὐτῶν ὑπάρχει καὶ γὰρ ἐπὶ τοῖς
 ἐσθρῶν, ὡς πᾶσι μὲν τὰς αἰσθησὶς ἐκδιζομένη, πᾶσι δὲ φαν-
 τῶν πᾶσι φαντασινῶν, καὶ πᾶσι νοσίοις νοσίου π' τοῦ διὰ αλ-
 λωῖται ἐν πᾶσι τοῖς τοῖς τοῖς ἐργαῖς τ' καὶ παθημαῖς ὅπληψι-
 πρην. διὰ αλλοῖται πρὸς γὰρ τὴν μαλακώπρην τ' σκληροπρην διὰ
 ταῦτα μὲν π' μαλακώπρος εἶναι ὁ εἰς κεφαλῆς τ' ἰθὺσι διὰ τ'
 τὸ ἐπὶ ὀφθαλμῶν τ' τ' ἰθὺσι φύσιν, τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν εἶναι μαλακώ-
 πρην, τὰ δὲ σκληρόπρην διὰ τοῦ καὶ εἰς κεφαλῆς ἐγγίπει, μαλα-
 κώπρος μὲν ὁ ἐμμελεῖς, σκληρόπρος δὲ ὁ ὀπίσθιος, ὅς ἐγ-
 κρανίος τ' καὶ παρεγκεφαλῆς ὀνομαζέται. διὰ γὰρ τὸ τ' ἐκ κε-
 φαλῶν ἐμμελεῖται τ' ἐπὶ ὀπίσθι, ἢ τῇ λαβδόφει ραφῇ ὑπο-
 κειμένη τῷ ὕμνῳ τοῦ χρόνῳ. τὸ δὲ χῆμα τὸ ἐκ κεφαλῆς, οἷον ἀπὸ
 καὶ τὸ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ κρανίου. μὲν γὰρ εἰσὶν αἱ ἀπὸ τοῦ χρόνῳ
 τ' ἐκ κεφαλῆς, ὡς πρὸς τὰ ὅσα τὰ πρὸς τὰ ὀφθαλμῶν καὶ σκοτωσίαν
 τα. εἰσὶ δὲ δύο, ἢ μὲν ἐκ τοῦ ἐκ κεφαλῆς ἢ ἐκ τοῦ σκληροῦ καὶ πα-
 χύτα οὐσα καὶ τ' σφύονται παχύτερον δὲ γίνεται καὶ πᾶσι μὲν
 ραφῶν καὶ καὶ πᾶσι λαβδόφει ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ τοῦ μέρους, ὅσοι
 τ' ῥαφῶν οὐκ ὡς τῇ τῇ ἐκ κεφαλῆς πᾶσι τῇ καὶ πᾶσι ρα-

φασ γινόμενῃ, θολῶν ἵκται ἐοικάναι. πύσιν τὸν θολῶσα ἀνέ-
 μασιν αἱ ἀφ' αὐτῶν τὸν Ἡρόφιλον, πύελόν τε καὶ χώνηον. ἡ μὲν ὑπο-
 δεχμένη πρὸς πόρους κοιλότης ἀπὸ τοῦ θόρου, πύελος ὀνο-
 μαζέται ἀπὸ δὲ τῆς χρείας, χώνη· τί ῥηται γὰρ εἰς τὸ κατὰ-
 πτε ἀφ' αὐτῶν πόρων, ὡς χώνηον μιμνήσκου. καὶ γὰρ κατέρχεται δὴ
 αὐτῆς ἡ ἀφ' αὐτῶν πύελος ὑπὲρ αὐτῶν καὶ φάρυγξ· διηκίως
 ὅ γινεται σκληρὰ ἢ παχίᾳ μνήνῃ, ὡς ἀμυντήριον πρὸς βλα-
 ματίας ὅ κρημὸν πρὸς βλαβὰς ἐκτρέφοντο. ἀλλ' ἡ γὰρ λεπὴ μνή-
 νη, τὸ ἐμφυτὸν ὄντι σκέπασμα τῷ ἐγκεφάλῳ. καὶ γὰρ δὴ καὶ
 ἀφ' ἐστῆκεν αὐτῆς ἡ παχίᾳ μνήνῃ. εἰ γὰρ μὴ μέση κατὰ τὴν
 ἡ λεπὴν, ἀλλ' ἀμέσως ἔσκεπε τὸν ἐγκεφάλον, ἐθλίβει αὐ-
 τὸν τῆς σκληρότητος μαλακὸν ὄντα. διὰ τοῦτο τὸ κρημὸν καὶ
 τὸ ἐγκεφάλῳ πρὸς ἀφ' ἐστῆκεν τῇ θύσῃ καὶ τῇ οὐσίᾳ, μέσον
 τὰς μνήνῃς ἢ τὸ ἀγασθὲν θεοῦ κατὰ τὴν πρὸς αὐτοῖς, πλὴν
 μὴ σκληρὰν ἔσθην τὸ κρημὸν εἶναι πλὴν σκληρότητα αὐτῆς,
 ἔξωθεν δὲ πλὴν λεπὴν, ὡς ἀφ' ἐστῆκεν πλὴν λεπὴν μνή-
 νη καὶ ὑπὸ τῆς παχίᾳ, αὐτὴν δὲ πλὴν λεπὴν μνήνῃ πρὸς
 εἰσὶν τὸν ἐγκεφάλον. τῆς γὰρ οὐσίας τῷ ἐγκεφάλῳ οὐ πόρῳ
 ἀφ' ἐστῆκεν ἡ λεπὴν μνήνῃ. εἰσὶν ὅρα τὸ ἐγκεφάλῳ πρὸς τὴν
 σκέπασμα ἢ σπέρμα ἢ λεπὴν μνήνῃ, ἀμυνθῆναι καὶ ἐφ' αὐ-
 τῶν, ὡς ἀσάλευτοι εἶναι φυλάττειν. ὅσον δὲ ὄντι ἡ λεπὴν
 μνήνῃ ἐγκεφάλῳ σκληροτέρῃ, τοσούτῳ ὄντι τῆς παχίᾳ
 μνήνῃς μαλακωτέρῃ· ὡσαύτως δὲ καὶ ἡ παχίᾳ μνήνῃ
 ὅσον ὄντι τῆς λεπὴς σκληροτέρῃ, τοσούτῳ ὄντι μαλακο-
 τέρα. ὀνομαζέται δὲ ἡ λεπὴ μνήνῃ, χοιροδὴς, ὡς χορίον
 ἀμέσως ὅ ἐκ κεφαλῆς ὑπάρχουσα. ἐπὶ ὅ τὸ κεφαλῆς κρημὸν
 σφίγγει παρταχθῆναι δέον ἵν' ἐκ πολλῶν γὰρ ὅσων σφίγγεται
 ἐκ εἰσὶν αὐτὸ ἀφ' ἐστῆκεν ἡ θεοῦ δημιουργία. εἶναι πρὸς αὐ-
 τῶν γὰρ τὴν παχίᾳ μνήνῃ διὰ τὴν ῥαφῶν ὅ κρημὸν ὑπὸ κρημῶν
 ἔσθην, ὡς ὄντι κρημῶν γινώσκων ὅς αὐτῆς τὴν ἀμυνθῆναι ἀπὸ τῆς

στα, συμπλέξασαί τ' τοῖς αὐτοῖς ζωόμοις ἐκείναις, κατα-
 γηγῶσα ἐξούφουν· ὅθεν αὐτὶ τ' ἀεικράντοι ὀνομαζόμενοι χι-
 τῶνα, ζωδὴν τ' ἐπ' αὐτοῖς ἔχοντι πανταχόθεν τὸ κρατίον, ὡς ἀ-
 γὰ πῶτον διαφυλάττειν, ἀειέχουσα· ἢ ἡ λεπτὴ μνήγιξ, ἢ μό-
 ροι τὸν ἐγκέφαλον, διὰ καὶ τὸ χροοφές πλέγμα, ὅθεν καὶ
 δικτυοφές ὀνομάζεται, διὰ τοῦτο ἐκλήθη χροοφές. ἐξὸ δὲ
 τοῦ χροοφές πλέγμα πῶς γίγνεται ἡ ἐκείνη τῆς μεγάλης ἀρ-
 τηρίας τῆς ἐκφυομένης ἀπὸ τῆς ἀριστερᾶς κοιλίας τῆς καρ-
 δίας τῆς ὀνομαζομένης πνευματικῆς, αἰερχομένης διὰ τῆς
 ἐσθλῆς ὥστε ἕως τοῦ σπ. ἀχίλου, ὡς πᾶσι περὶ καὶ τῆς κοίτης
 φλεβός, ἐκφυομένης μετ' ἀπὸ τῶν κυρτῶν τοῦ ἡπατος, αἰερ-
 χομένης δὲ καὶ αὐτῆς κατὰ τὴν ἕως τοῦ σπ. ἀχίλου, συμπλέξ-
 κειμένης τε τῇ αὐτῇ ἀρτηρίᾳ, γίγνεται καὶ τὸν σπ. ἀχίλου δι-
 χῆ, ὡς ἀπὸ τοῦ ἐκείνου ὄρσπας. αὐταὶ δ' αἰδιχοτημία τῶν φλε-
 βῶν ὀνομαζομένη τριγώνος φλεβός, συζήζεται ἢ τῇ φλεβῇ
 καὶ ἡ ἀρτηρία, καὶ αἰερχομένη ὁμοῦ ἕως κεφαλῆς, καταγί-
 γνεται εἰς πολλὰ ἀγγεῖα μύζοντά τε καὶ ἐλαττοῖα, οὐ μόνον ἐκεί-
 νων, ἀλλὰ καὶ διὰ βάθος κατασπύρονται οὐκ ὀλίγα καὶ τὰ
 ἀγγεῖα τῶν φλεβῶν τε καὶ τῶν ἀρτηριῶν, εἰς τὸ σῶμα τῆς ἐγ-
 κεφαλῆς, συμπλεκόμενα πρὸς ἀλλήλα ὡς περὶ δικτυοῖν πῶτον
 τὸ δικτυον ὀνομάζεται, δικτυοφές πλέγμα καὶ χροοφές καὶ
 διὰ τοῦτο καὶ ἡ λεπτὴ μνήγιξ τῆς αὐτῆς πρὸς τοῦτο πύ-
 χκεται, ὡς ἀεικλετικὴ οὖσα τῷ αὐτῷ πλέγματι· ἅμα καὶ τὸ
 ὄμματις ἐγκέφαλου, ἐκ τῆς πρὸς τοῦ αὐτοῦ ἁλῆς τῆς καὶ τὸν ἐγ-
 κεφαλον, καταφύεται ἕως ἀδελφῶν ὀνομαζόμενος καταρσίον.
 ταῦτα καὶ ἀγγεῖα τῆς πλέγματος, τῆς μὲν φλεβός, σφ. ἐφαισι τὸ
 σῶμα τῆς ἐγκεφαλῆς, τῆς δὲ ἀρτηρίας, ζωογονοῦσι, ῥιπίζοντα,
 ὡς καὶ λιγυρώδη ἀεικλετικὰ ἀπὸ διώκοντα· ἐκ δὲ τὸ σῶμα
 τῆς ἐγκεφαλῆς, πῶς μὲν οὐ σῶμα λεπτὸν, καὶ ἀσχυρὸν ἐκ ὑποπί-
 μνον, ὡς δὲ ἀφροδῖτις πεπηγὸς, τῇ κεφαλῇ δὲ ὀνόματι ὀνο-

μαίεται μυελός, ὡς αὖ τῷ ἰδίῳ, ἐγκέφαλος. φερέχεται δὲ
τῇ κεφαλῇ, ὡς ἐν οἴκῳ ἡνι, πᾶσαι κινήσιν ἐκ πύμπων τῷ ὅ-
ματι, περιμετρικὴν ἤ καὶ αἰσθητικὴν διὰ τῶν ῥιζῶν, διὰ τῶν κα-
τήκοτος ἐν αὐτῇ, ψυχικῶν πνεύματις δηλοτόν, ὅρασι μὲν,
καὶ ὁσφρησι, ἀκοίῳ, καὶ κύσιν, διὰ τῶν μαλακῶν ῥιζῶν πα-
σαι δὲ κινήσιν περιμετρικὴν τῇ μυσταί, διὰ τῶν σκληρῶν.
περιπόντως οὖν ὁ ἐγκέφαλος πῶς ὑψηλὸν πόπον κατέχεται τῷ
ὅματι τῇ περιτοίᾳ τῷ ἀγαθῷ θεοῦ, ὅπως ὡς ἐκ μᾶς ση-
γῆς ἀπαντα τὰ μύρια τῷ πνεύματι ἀρρέοντα. ἀφθότως
ὑπὸ τῷ ψυχικῷ πνεύματι. τὰ γὰρ κατωτέρω τῷ τραχήλῳ
μύρια μέχρι τῶν ποδῶν, ἐκ ἐκ ἐγκέφαλου, ἀλλ' ἐκ τῶν τα-
λαιῶν μυελῶν ἐκ χορηγονδύλων πῶς τε κινήσιν καὶ πῶς αἰ-
σθησιν. ἐπὶ δὲ ὁ νωπῆος μυελός, ὡς πῶς ἐγκέφαλος μα-
κρός, ὁ κορυφαίος μὲν ἀπὸ τῶν ἐμπεραδίου μέρου τῷ ἐγκε-
φαλῷ ὁτομαζομόρου παρεγκεφαλίδος. κατηχόμενος δὲ διὰ
τῆς ἐσχάτης, μέχρι τῆς ἱεροῦ ὁσῶν, ὅπως τῇ γήϊας τῆς δι-
στως, ἀκοπώτερον κινῆ τὰ κατώτερα μέρη τῷ σώματος. διὰ
τὸ σφοδρὸν αὐτῷ τῷ κινήσιν, ἐν λόγῳ, ὅ, τε ὁπίσθιος ἐγκέφα-
λος, καὶ ὁ νωτιαῖος μυελός σκληρότεροι τῷ ἐμπεραδίου ἐγκε-
φαλῷ γινώσκον. ἰσομερῶς οὖν τῷ ψυχικῷ πνεύματι τὸ κα-
τωκίηται, εἰ μέλλοιμεν θαυμάζειν τὸ θεοῦ τὰ δημιουργήμα-
τα. θαυμάζομεν δὲ τὸ ὑπὸ τῆς αἰσθητικῆς, εἰ γὰρ ἀσκήματος ἡς
ἀρέμα κλάσας κηλίσιν ἐξάρει τὰ ὅσα πάντα, γυμνοὶ κατε-
λιπὼν τὸ ἐγκέφαλον, χρίσας τε αὐτὸν ἐντέχως, ἐν ῥήσι κοιτίας
ἐν αὐτῇ ῥοτοφρασίῳ μὲν ὑπὸ ὁρῶν λεπτότατων τε καὶ
δυνατῶν, καὶ χροειζομόρας αὐτῷ ἀνιῶν δεξιὰ τε καὶ ἀριστερά,
ἡμπεραδίου τε καὶ ὁπασθῶν. ἐν ταύταις τῷ ἐγκέφαλῳ φερέχεται
τὸ ψυχικὸν πνεῦμα λεπτομερές τὸ ἀδολῶτον, καὶ καθαρώ-
στασι. τοῦτο σὺ εἶπεν καὶ ἡμῶν ἐκ τε τῶν ἐκ τῆς καρδίας
ἐμπεραδίου διὰ τῶν ἀρρεῶν πνεύματις, καὶ τῷ ἐξωθεν.

κατελόντος ἡμᾶς ἀέρος. συσπλόμβρος γὰρ καὶ διασπλόμβρος ὁ
 ἐκκέφαλος, ἐν μὲν τῇ διασπλῇ τὸν ἐξωθεν ἔλκει ἀέρας διὰ τῆς
 ῥινῶν ἐν δὲ τῇ συσπλῇ, (συνέχρ.) ἐλκόμβρος οὖν ὁ ἐξωθεν ἀήρ,
 χυμίζεται διὰ τῆς ῥινῶν εἰσοδοῦ τίθεται ἡ ρίς, πρὸς δὲ ὑπερώϊαν
 ἐπὶ τὸ μὲν πλείστον μέρος ὅς ἀέρος ἔλκεται ὑπὸ τῶν πνύμενων· τὸ
 δὲ οἷον αἰένωται πρὸς τὸν ἐκκέφαλον· καὶ ἐστὶν ὁ τῆς ῥινὸς
 πόρος, εἰς δὲ τὴν καὶ ἐξοδὸς ὁ ἐγκεφάλου. οὐδὲ γὰρ ἀνεδήχτο
 τόποι θύζυτεροι οἷον κατὰ τὴν πάλιν τῆς ῥινὸς πύλην, ὅτι
 τῇδε καὶ γινώσκται, πρὸς ἐξοδὸν μὲν οἷον τὴν ἐγκεφαλὴν ἀπεπλω-
 μάτωι, εἰσοδὸν δὲ τῇ τῇ ὁσπρήσῃ αἰσθητῶι ὁσμῶν. ὅτι γὰρ οὐκ ἐκ-
 κεφάλῳ ἀπεπλωμάτωι οὐ μόνον ῥοπαῖ ἐκέρπηλα διὰ τὴν πα-
 χύτητα καὶ πυκνότητα, ὡς ἐν κατάρτοις τι καὶ κορυφαίς, ἀλλὰ βλέπας
 μὲν οἱ παλαιοὶ ὀνομάζουσι, μύξας δὲ οἱ νεώτεροι. εἰσὶ δὲ καὶ
 αἱ οἱ δύο πύλεις· ὀχλοὶ κατὰ τὰς, ὅτε ἐκ τῶν γόμφων δι' ὑπερώϊας
 εἰς τὸ στόμα, πῶς παντὸς ἐγκεφάλου ἐκ ἀπεπλωμάτωι, ὅταν γὰρ
 πλήρης ἀπεπλωμάτωι γίνηται ὁ ἐγκέφαλος, ἡ αὐτὴς εἰσποδὴ
 δισχευαίωτες γίνονται καλῶς γὰρ ἔχον ὁ ἐκκέφαλος, ἀρκεί-
 ται δὲ πρὸς εἰσοδοῦ διὰ τῆς δύο πόρων καὶ μόνων τῆς ῥινὸς. πρὸς
 πάντως οὖν ὁ ἐκκέφαλος τὸν ὑπερώϊον τῆς κεφαλῆς τόποι
 κατέλαβεν, ὅς ἐκποικίαν εἰσαυτοῦ, ὡς πῶς εἰκοθεσποῖτης δὲ
 ρυφόροις ἔχον κύκλῳ γενέσθαι πᾶσι αἰσθησῆς, πλὴν ὅρασι,
 πλὴν ὁσπρῶσι, πλὴν ἀκοῇ, πλὴν γούσι, καὶ πλὴν ἀφῆς, ἀξίας
 ἐκπέμπων κατὰ ὅλου τοῦ σώματος, αἰσθητικὸν αὐτὸ ἔστυπ-
 λουσι, χορηγῶν αὐτοῖς αἰσθησῆς τι καὶ κίνησιν, διὰ τῆς ψυχρῆς
 πνύμεως. ἐκ φύσεως μὲν οὖν ἡ πρὸς τὴν συζυγίαν οἷον ἰσχύων
 ἀπὸ τῆς ἐκπρῶτης κοιλίας τῆς ἐγκεφαλῆς, κατερχομένη
 πρὸς ἐκκέρη κοιλότητι οἷον ῥινῶν, δι' ὧν ἰσχύων καὶ τὴν διὰ-
 γωσιν ποιῆται οἷον ὁσπρῶν ὁ ἐγκέφαλος. ἐπὶ δὲ οἱ πόροι
 τῆς ῥινὸς πλησίον εἰσὶ τῆς ἐγκεφαλῆς, ἀνερχομένη δὲ οἱ αὐτοὶ
 πόροι διὰ πρῶτης, ἡκολούθη δὲ ἐκ τούτου μεγάλην βλάβην τῇ

ἑκκεφάλου ἐγγύεσθαι διὰ τὸ αἰσρόως εἰσέρχεσθαι ψυχρὸν αἶ-
 ρα, ἢ αἵματι ψυχρὸν ἐκ αἰκάθαρτον ἢ ὡς ἄλλως κινεῖσθαι τὰ
 καὶ τὸ ἐγκέφαλον ὅθεν αὐτὸς τοῖς ἀρχαῖοις ἐκ τῆς ἀρχῆς,
 πρὸς τὴν αἰσθῆσιν ἢ τῆς θεοῦ ἀγαθῆς σοφίας καὶ πλεονεξίας τῆς
 κρατοῦς ὅσα ποικίλως καταπνεύματα ὅπως λοξῶς ὡς ἄν
 ἀπογίγῃ, ὡς πρὸς τὸ ἐξωθεν διὰ τὴν πνευματοπλοῖαν σῶμα σκλη-
 ρόν, μὴ ἀκραφίῃ πλεονεξίας εἰσπνεόντων ἡμῶν, εἰδὼν δὲ
 καὶ τὸ ἐγκέφαλον εἰσελάει κοιλίῳ. Ἰδὼν ταῦτα ὅσα ὡς ἡμῶν
 πρὸς τὴν ἀγαθότητα, ἡδονῶν δὲ πρὸς τὴν ἐπιστημὴν
 πρὸς ἀπογοῆν, καὶ κρείσσον αὐτῇ ἢ ὡς ἡμῶν. οἱ μὲν γὰρ ὡς
 εἰδὼν τὰ ταῦτα ὅσα σκολιὰς τὰς ὁδοὺς ἐχρῶν δι-
 κην ἀπογίγῃ. μόνον δὲ ἡ σκληρὰ μὴ γὰρ σκέπτεται τὸν ἐν-
 κέφαλον διὰ τὴν αἰσθῆσιν δίκην ἡδονῶν. τῇ σκολιᾷ γὰρ ἡδονῇ καὶ
 ὅσα διαβύσσει, ἐκφυλόντο αὐτὸν ἐκκαθαίρεσθαι τὰ τῶν ἐν-
 κέφαλου πρὸς τὴν αἰσθῆσιν, εἰ μὴ ἡδονῇ παμπύλῳ καὶ βραχὺ δι-
 θυῖν τὸ ἐκ τῶν αἱμάτων ὅ αἰσθῆσιν, ὅθεν ὅλως αὐτὸν ἐκτε-
 ρεῖ εἰρημνίῃ. σιωπῶντες οὖν οἱ αἱμοὶ τῇ αἰσθῇ καὶ πλεονεξίας
 εἰσπνεύ. τὰ δὲ καὶ τὸν ἐγκέφαλον πρὸς τὴν αἰσθῆσιν, σιωπῶντες
 τῇ αἰσθῇ τῆς ἐκπνοῆς. ὁ γὰρ εἰσπνεύματος αἷρ ἐκ-
 ποδίζόμενος τῇς λοξότητι τῶν ἐν τῇς ὁδοῖς σπινθῆρας, χλι-
 αίνεται εἰσπνεύματος καὶ διακρίνεται, ἐκ τῆς παχύτητος ἵσται
 καὶ παλινδρομεῖ, καὶ ἐκ εἰσπνεύματος αἰκάθαρτον ὡς βλαπτικὸν τὸ ἐν
 τῇς κοιλίᾳ τῶν ἐκκεφάλου ψυχρὸν πνεῦμα, ἀλλ' εἰσέρχεται
 τὸ διακριτὸν χαλαρόν τε καὶ πεπνυμένον, καὶ ἀπλομερεῖται
 εἰς ἑσπνῶν καὶ αὐξήσει τὸ ψυχρὸν πνεῦμα. διὰ τῆς
 ταύτης πλεονεξίας αἰσθῆσιν εἰσελάει καὶ ἐξοδὸν τῶν αἰσθῆσιν,
 ἵσται καὶ τῶν αἰσθῆσιν καὶ αἰσθῆσιν χάνει, σιωπῶντες παμπύ-
 λῳις τῆς αὐτῆς ἡδονῆς. οὗτοι οἱ χάνειν οὐκ ἔχουσιν
 μωζωπῆρες. σιωπῶντες τὰ αὐτῶν μωζωπῆρων, ὡς ὅσα τῆς
 ῥήσος, δύνοντα τὸν ἄνθρωπον, διεξιόντα ἐκ ἀρετῆς, λυσιτελεῖν

πρὸς ἄλληλα ἀπὸ αὐτῶν αὐτῶν ἕως μέσου, ἐρχοι ποιῶν-
 τε, ὥς τε ἐπὶ τὸ ἄνθρωπον. ταῦτα ἔα ὅσα ἐκ εἰασεν ἕως ἀ-
 κρου κατελθὴν τῷ μεγέθει τῆς ῥιπῆς, ἢ τῷ ἀνατολῇ τοῦ πρὸ-
 νοῦ· σφαιρὸν γὰρ· ἀλλ' ἐξέφωσεν ἐμπεραθεῖν τι καὶ ὁπταῖν, καὶ
 κάτω, χόνδροις κοιλότητις ἔχοντες, διεξίαι τε καὶ ἀρίστην,
 ἀποφραττομένης τὰς αὐτὰς κοιλότητις ἐπὶ τῷ χόνδρῳ, ὃ κα-
 λομένῳ, πρὸς μὲν τοῖς ἰατροῖς, διαφραγμα πρὸς δὲ τοῖς
 ποιηταῖς, κίονι καὶ κύλινδρῳ. αἱ δὲ κοιλότητις πρὸς μὲν τοῖς ἰα-
 τροῖς ὀνομάζονται μυκτῆρες· πρὸς δὲ τοῖς ποιηταῖς, θαλάμοι.
 τὸ δὲ τῆς ῥιπῆς πλήρωμα, πρὸς μὲν τοῖς ἰατροῖς ὀνομάζεται,
 ἀκρορρίσιον· πρὸς δὲ τοῖς ποιηταῖς, σφαίριον. ἔα δὲ ἑκάστη τῶν
 κοιλωμάτων πρὸς τοῖς ποιηταῖς ὀνομάζονται λευοί· τὰ δὲ
 ἐκατέρωθεν τῷ χόνδρῳ τῆς ῥιπῆς, πτερυγία· διὰ, π' δὲ ὅλη ἡ ῥίς
 ἐκ ἐξ ὅσων σύκεται, ἀλλὰ τὸ μὲν αὐτῇ τῆς μέρους ἕως
 τοῦ μέσου ἐξ ὅσων· τὸ δὲ κάτωθεν ἐκ χόνδρων. ἢ ὅτι τὸ μὲν αὐτῷ
 μέρῳ, ἱεῖχος τῶν ὀφθαλμῶν ἐκατέρωθεν ἐκ χόνδρων· αἱ δὲ κα-
 τήρχοτο ἕως ἀκρου τῆς ῥιπῆς τὰ δύο ταῦτα ὅσα, ἐθλῶτο αὐ-
 τὸ ὅτι ἐξώθεν περσσοβολῇ, ἢ καὶ ἀπὸ ἑαυτοῦ ἐκείως
 κραυγὰ ὄντα, ἀλλ' οὐδ' αὐτὸ ὑπεπέζοντο ὑπὸ ὅτι χράν τῷ
 ἀνθρώπῳ τὰ ἐκ τῷ ἐκκατάλου κατερχόμενα ὕγρα, οὐδ' αὐ-
 τὸ συνετέλλοντο καὶ διετέλλοντο καὶ πτερυγία τῆς ῥιπῆς, τῇ σκλη-
 ρότητι ὅτι ὅσων ἀκίνητα διακλύοντα· διὰ τὸ ἡ δημιουργικὴ
 τῷ θεῷ σοφία κατεφύτευσε ὅταν ἀκρὰ τῆς ῥιπῆς χόνδρον,
 ἢ αὐτὰς ὅτι σκληρὰν ὁμάτωι περσσοπόουσι περσσοβολὰς
 ἐκείως ὑπομὲν τῇ δυναστεύειᾳ αὐτῇ, καὶ ὑπεπέζονται
 τοῖς δακτύλοις ἐν τῇ πλημμύρᾳ ὅτι ὕγρα, καὶ ἵνα διατέλονται
 τὰ πτερυγία τῆς ῥιπῆς. πολλὰς γὰρ ἀπὸ πτερυγίας καὶ
 φρενίσι καύματος πολλὰς καὶ πρὸ πτερυγίας ὅτις, διόμμεται
 πλείους ἐμψύξεως· ἢ καὶ διὰ δρόμον καὶ παλαίστραν σφοδρό-
 τερὸν ὑπεκίνησάντες διόμμεται πολλὰ αἶμα ἔλκεν τὸν ἐξώθεν

ἐ αὐτοῖς γάρ τὰ περιόνια τῆς ῥίτης ὥς τε ὑρύνχονα ἡνέχθη
 πρὸς τὸ ἱκανῶς ἐμψύξαι, καὶ ἀβλαβῆ τ' ἀνθρώποι φυλάξαι.
 πολλοὶ γὰρ στενότεροι διαπραΰνεται, αἰσθάνονται ἐν τοῖς ἀ-
 γῶσι. ἀλλὰ ἐπεὶ καὶ τοῖς ἰσχυροῖς ἐμπειροῖσι καὶ, τὰς ῥίτας αὐ-
 τῶν χέλουσιν, ἐφ' οὗς στενὰ ὄντι. αἰσθάνονται γὰρ οἱ στενότε-
 ροὶ πρὸς ἰσχυροὺς ἐν πολλὰς δρόμας θερμότητι ὄντι. διὰ τὴν δὲ
 τοιαύτην κατασκαυδάσθην ἢ ῥίτι, ἐπεὶ κύβου χύματος ἢ ἀπορε-
 πίας χάριν, πολλὰς γὰρ ῥίτας λαμβάνετε, καὶ τὰ τῆς ῥίτης
 ἀποβαλόντες αἶμα, ἀγχοῖ τὴν θύα μύνηται, ὥς δυσχερὲς
 ἅπαντας τοὺς ὁρῶντας αὐτοῖς. ἀπορεπίας οὖν εἴνεκα κα-
 τασκαυδάσθην ἢ ῥίτι, αἵματι ἐὸ χυμὸς ὅστις τῆς εισόδου καὶ ἐξο-
 δου τῆς αἵματος, ὅθεν πολλὰς αἰτίαι εισπυκνῶνται αὐτῇ, αὐτὴ καὶ
 πρὸς τὴν ἐκπύκνωσιν. πρὸς γὰρ οὖν τῆς κατασκαυδῆς τῆς ῥί-
 τος, ἱκανὰ τὰ εἰρημόδια. ῥητέον δὲ καὶ περὶ ὀφθαλμοῦ πλὴν ὀφ-
 θάλμῳ πικνισμῶν ἀπὸ τῆς κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν ὁρῶντος ὅθεν ἐκ κεφαλῆ
 τῆς μαλακῆς ἐπιδὴ καὶ τῶν ἐκ τῶν ἐκπύκνωσιν ὅθεν ἐκ κεφα-
 λῆς κοιλίᾳ πρὸς τὴν πύκνωσιν, πύκνωσις χερμῶν τῆς ὀφθαλμοῦ
 πλὴν ὀφθαλμοῦ. μαλακὰ δὲ εἴη καὶ τῶν κατὰ τὸν καὶ τὰ εἰς
 πλὴν ῥίτας φερόμενα, ἐπεὶ μὴ συνζυγίαν ἀμφοτέρων ἐξί-
 λος ὀνομαζομένη, εἴη δύο, πρὸς πλὴν καὶ διευτῆραν, οὐχ ἀμφο-
 τέρων. ἀμφοτέρων γὰρ τῶν ἐκπύκνωσιν τῆς ἐκ κεφαλῆς κοιλίᾳ
 ἐκπύκνωσιν, καὶ ἀμφοτέρων μαλακῶν ἰσχυρῶν συνζυγία ἐπι-
 χθίσαν. πρὸς γὰρ τὴν ἰσχυρῶν ὅθεν ὁρῶντος ὀφθαλμοῦ, καὶ πρὸς τὴν συ-
 ζυγίαν, ἀλλ' ἀμφοτέρων πρὸς τὴν ἐκπύκνωσιν, ὥς ἐνός πίπτει
 ἐκπύκνωσιν, καὶ ὥς μαλακῶν ἰσχυρῶν ἀμφοτέρων ὅθεν ὀφθαλμοῦ.
 τῶν τὰ μαλακὰ ἰσχυρῶν, τὰ εἰς τοὺς ὀφθαλμοὺς κατὰ τὸν
 εἰς τὸ πλὴν ὀφθαλμοῦ χερμῶν, ὀνομαζομένη ὀπτική. ἐπιδὴ τὸ
 ψυχρὸν πρὸς τὴν αὐτῶν ἐκπύκνωσιν, διακρίνεται τὰς τῶν
 χερμῶν ἐκαστοῦ ιδιότητος ὡς πρὸς τὸ ὀφθαλμὸν ὅθεν ὀφθαλμοῦ
 ὀφθαλμοῦ τὰ ὀφθαλμοῦ τὰ ὀφθαλμοῦ. ἐν γὰρ τῇ ὀφθαλμοῦ πρὸς

ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΣΚ. ΑΝΘΡΩΠ. ΣΙ

[illegible]

ἢ ὁ πὸ δύο λυγρόχαι ἀναχαλίζεται εἰς ἵππος· μάλλον μὲν οὖν
 ὡς πύρις λυγρόχος δι' ἐνὸς χαλκοῦ ἀελεύει δύο ἵππους ἢ
 πύσσας, οὕτως ποιεῖ δύο μύας τοῖς κλέϊσιν τὸ βλέφαρον
 ἀνοίγει μῶς. τοῦτο δὲ φησὶ καὶ ἡ παγκράτης ἐν τῇ περὶ γυναι-
 κῶν, εἰκνόν βλέφαρον. τῷτ' ἢ κακόντων ἢ ἐνὸς παθόντος, ὁ εἰς
 ἑτέρῳ, καὶ γίνεται μέσση καλὴς κατ' ἐνθεῖαν γραμμὴν, πρὸς
 ὧν τὸ ῥικνόν· καλεῖται δὲ τὸ βλέφαρον ὡρῶν τοῖς ποιηταῖς
 κάλυμμα ἐξ ὀπκωλίδος ὅτι μὲν ἔκποιος τῶν βλεφάρων πε-
 λύδρομος, κέχλος καλεῖται· αἱ δὲ ἐν αὐτῇ γραμμῇ, ὡρῶν μὲν
 τοῖς ἰατροῖς ῥυτίδες ὀνομαζονται· ὡρῶν δὲ τοῖς ποιηταῖς, ἰλγυ-
 ρας· τὸ δὲ καίτωθεν τῶν βλεφάρων τὸ ἀσάλευτον, ὡρῶν μὲν
 τοῖς ἰατροῖς ἱερσοὺς καλεῖται, ὡρῶν δὲ τοῖς ποιηταῖς κοιλίς·
 ἐπὶ δὲ πολλὰς ἀνέμου πνύσαντος σφοδρῶς, διασκορπίζον-
 ται ἐν τῇ αἰεὶ κοίτῃ, καὶ κάρφῃ, καὶ κυρήθῃ, καὶ φήματι, καὶ
 τοῖς ὀφθαλμοῖς καταβλάπτουσιν, ὅξείφουσι βίχας ἀναυξήτους
 ἢ περὶ τοιαυτῶν τοῦ κατὰ τῶν βλεφάρων πρὸς ἀεὶδρομῶν καὶ τοῦ
 ὑποκειμένου τῇ βλεφάρῳ παροῦ· ὑπὸ λυγρῇ δὲ ἀμφόπτε-
 τὰ βλέφαρα, τὸ μὲν αὖτε ὁ ἀεὶδρὸς ὑμῶν, ἐκφυγῶντος ἀπὸ
 τῶν ὀφρύων τὸ δὲ καίτω, ἐκφυγῶντος ἀπὸ τῶν μύλων· ἀνὰ
 καὶ ὅρα ποιεῖ ῥέοντες ἰδρώτας ἀπὸ τῆς κεφαλῆς καὶ ἢ μετώπου,
 ἵνα μὴ πρὸς τοῖς ὀφθαλμοῖς καθάρρῃσιν, ὅξείφουσι καὶ τὰς
 ὀφρύας, ἐπὶ τὰς πείχας αἰσχυρῆς, κάμφασα τὸ ἀθροισμα
 τῶν πειχῶν τῶν ὀφρύων ἐπὶ ῥίνα καὶ κροτάφοις, ὡς καμα-
 ροῦ δῆτις ἡμῶν τοῖς ὀφρύας· ἅμα μὲν περὶ γυναικῶν πρὸς ῥί-
 να καὶ κροτάφοις τοῖς ἰδρώτας· ἅμα καὶ ἐν τοῖς ποταμοῖς τῇ περὶ
 ὅπως χρύζειν· ὁ πρὸ μὲν οὖν ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς ὅσον ἢ τῷ
 βλέπειν ἐνέρχεται, πᾶσι δὴλον· πῶς δὲ βλέπεισι, καὶ τίς ἢ αἰπία
 τῷ βλέπειν αὐτοῖς, καὶ ἀπὸ πύων χιόνων ἢ σιμῶν αὐτῶν, καὶ
 πῶς ὅρα ἐν τοῖς χιόνων αὐτῶν ἀελεύονται· ῥητὸν, ἀπὸ τοῦ-
 κω τῶν ἑμπερῶν κοιλῶν τῷ ἐκκεφάλῳ, ὅτι αὐτὴ δὴ καὶ δὴ

ἢ ὁμαλὴς αὐτῇ, συζυγία πρὸς νεύρου ἀφρακτεμένη μαλακῶς
 τῇ τ' ῥινοῦ συζυγία, ἐκπύρωται ἀφρακτεμένη, ἐν ὅκ' ἀξιών,
 ἔν τ' ὅκ' ἀριστερῶν. πύτω τῇ ὀπίκῳ νεύρῳ ἐκφυμένῳ τῇ ἐπὶ
 κεφαλῇ συνεκφύονται ἢ πελεπὴ μύνηξ ἔν' ἡ παχὺα· καὶ
 διαπύρσασα ἀμφὸς συνὲ τῇ νεύρῳ τὸ πρῶμα τῷ ὅσῳ,
 κατέλαβον πύω χεῖραν τ' ὀφθαλμοῦ· εἴτα τὸ μὲν νεῦρον πλα-
 τυνῶνται ἀφελαιμβαίον τὸ κρυταλλοειδὲς ὕγρον· ἢ δὲ πελεπὴ
 μύνηξ συνὲ τῇ νεύρῳ πλατυνομένη, ἦν τ' αὖ πὺν ἀμφιβλη-
 στροειδῆ χιλῶνα· ἐπικλεινόμενος δὲ ὁ ἀμφιβληστροειδὲς χιλῶν
 ἀφελῶν καὶ τὸ ὑελοειδὲς ὕγρον, συμπύρσασα μὲν τὸν ἑα-
 ρειδῆ χιλῶνα, ἀφελῶντα τὸ κρυταλλοειδὲς ὕγρον, καὶ μέρος π
 ὅ ὑελοειδοῦς εἰς ἑσφῶν ἢ κρυταλλοειδοῦς· εἴτα ἀνέρχεται μὲν
 ὁ ἀμφιβληστροειδὲς ἕως τῆς σφαίρης τῆς ὀνομαζομένης ἱε-
 δος καὶ κεῖ ἐνοῦται τῇ ἀφελοειδῇ χιλῶνι τῇ λευκῇ, ἐκφυόμε-
 νος γὰρ ὁ λευκὸς χιλῶν ἀπὸ τῶν τῷ ὀφθαλμοῦ ὄσων ἀπὸ τῶ
 μέσῳ τῷ μεγάλῳ κανθῷ ἔν' ἀπὸ τῶ μέσῳ ἢ μικροῦ καν-
 θοῦ, πλατύνεται, ὑπικείμενος πᾶσι τῇ ὀφθαλμοῦ μορίοις,
 ἐπικλεινόμενος μέγχι τῆς σφαίρης· καὶ κεῖ ἐνοῦται τοῖς λοι-
 ποῖς χιλῶσι. αὕτη γὰρ ἡ σφαῖρῃς ἕως ὅδε καὶ κατὰ ὅρος παύ-
 των τῶν ἢ ὀφθαλμοῦ χιλῶνται, καλεῖται δὲ καὶ ἱεὺς, καὶ κύκλος
 τῆ ὀφθαλμοῦ· ἀφελαιμωπία οὗτο ἡ παχὺα μύνηξ τῆς
 πελεπῆς οὗσα, καὶ αὐτὴ τῷ ὀπίκῳ νεύρῳ συνεκφύεται τὸ
 ὀφθαλμῷ πλατυνομένη ἀφελῶν τὸ αἰετοειδὲς ὕγρον, ἔξ' οὗ γίνονται
 τὰ δάκρυα· γίνονται δὲ τὰ δάκρυα, ἐκτετακμένου ἢ ὀφθαλ-
 μοῦ ἢ διὰ ψύξιν, ἢ διὰ θερμίν. εἰ δὲ πρὸς φῶς, διὰ τὴν οὐ πλη-
 ρυνῶνται φαμεν διὰ τὸ χορηγεῖσθαι ἀπὸ τῶν ὕγρων τῇ ἐγκε-
 φάλῳ, καὶ κεῖται ὅκ' ἡ πλησιάζοντων μορίων, αὕτης ἢ ἐκείνης
 ὅκ' ἀξιών καὶ τὸ Ἰπτακράτις ῥητὸν, πάντα ὅκ' οὗτων, ξύρροια
 μία καὶ πάντα συμπαγῆα. ἀνέρχεται δὲ μέγχι τῆς σφαίρης ἢ
 αὐτῇ μύνηξ ὅσῳ τῆς σφαίρης πλατυνομένη καὶ διακρυδῶς

καταργηθῇ χλιώντα ἐκ μόνον. ὅπως δὲ μὴ παρὰ φαντασίαν ὁ κατα-
ργηθῇς χλιών, καὶ τοῦτο τὸ σπῆμα, τὸ κρυπταλλοειδὲς ὕψος,
παρεμποδίζον τὴν δημιουργικὴν σοφίαν τοῦ Θεοῦ. ἅμα μὲν ὅτι
πλήν ἐξαρτῶσα ἐκ τῆς πλὴν κατ' ἐξουσίαν ῥήματος περιόριον
μεῖραν τὸ καταργηθῆναι. ἅμα δὲ ὕψος λεπτὸν καὶ καταρτὸν
εἶναι παρὰ τὸ ἐκ τοῦ αἵματος εἶναι, παρεχόμενα τὸν κρυπταλλοειδῆ. καὶ
πείθον ὅτι τοῦτοις ἀντιροδοῦναι τὴν ἀντιροδοῦναι, πληρώσασθαι
πνύματος ἀπασις πλὴν χάριτος καὶ κόρης, τὸ βλέπειν ἀπὸ
γὰρ τοῦτο τὸ ὁπλὸν πνύματι τὸ ἐξ ἐκτετακτοῦ καὶ περὶ τοῦ
ἐξ τῆς ὁπλῆς τοῦ μαλακοῦ τῶρου μέγιστον κρυπταλλοειδὲς
ὕψος καὶ τὸ κόρης καὶ τὸ γὰρ ἀντιροδοῦναι ἐνδύεται, τὸ
μὲν παρὰ τὸ σπῆμα μέγιστον κρυπταλλοειδὲς ὕψος, χλιώντα
ἐκτετακτοῦ, λευκόν τε καὶ λαμπρὸν ἐκ τοῦ μαλακοῦ τῶρου γὰρ
τηνάντα. τὸ γὰρ εἰδωλὸν τῆς κόρης ὡς ἐκ κατὰ πῖρον πνύ τοῦ-
του τοῦ χλιών, λυσιτελεῖται εἰσπῶν καὶ λεῖον ὅτι ὑπὸ ἀπύπτου
ὕψος τοῦ δὲ διαφαιδῆς ἐκ τῆς ὑψοῦς χλιών, παρεχόμενης,
μὲν αἱ εἰσι οἱ ὀφθαλμοί, ὡς παρὰ ἐκ τῆς ὁπλῆς ὡς ὁ ὕψος,
γλαυκώτης ἐκ τῆς εἰσι καὶ ἐκ τοῦ πλὴν οὐκ πλὴν αἱ πῖρον οἱ γλαυ-
κὸφθαλμοί, παρὰ εἰς γῆρας ἐλθόν, πηλοῦνται. μέγιστον δὲ τῆς
ὕψος τοῦ οὐκ, τοῦ αὐτοῦ εἰσῆς εἰσῆς οἱ ὀφθαλμοί, ὁπίας ἡ
ἐκ τῆς ὁπλῆς, ἐκ τῆς δὲ κατ' ἐξουσίαν ἡ ὁπλῆς γίνεταί, ἐν-
πῖς αὐτὸν ὑπὸ γὰρ, ἐκ τῆς αἰσθητοῦ ἐκ τῆς οἱ ὀφθαλμοί, ἐκ τῆς πῖ-
σι ὁπλῆς αὐτὸν εἰσῆς οἱ ἄνθρωποι. ἐκ τῆς πῖς οὐκ αἱ πῖ-
σι παρεχόμενα ὁ δημιουργὸς Θεὸς ἡμῶν πεποίηκε ἐκ τῆς αὐ-
τοῦ ὅλον διέκτισται ἀπὸ γὰρ τὸν σπῆμα, ἐκ τῆς αὐ-
τοῦ ἐκ τῆς πῖς πλὴν αἱ πῖσι, διέκτισται ἀπὸ τῆς ὁπλῆς
ἐκ τῆς ὁπλῆς, ἐκ τῆς οὐκ ἐκ τῆς αὐτοῦ κατὰ πῖρον, ἐκ τῆς μὲν
δὲ ἀπῖσις γίνεταί, δηλοῦν ὡς ἐκ τῆς ὀφθαλμοῦς μέγιστον
ἐκ τῆς ὁπλῆς παρὰ τῆς αἱ πῖσις πῖσις ἐκ τῆς ὀφθαλμοῦς εἰσῆς
ἐκ τῆς μὲν, ἐκ τῆς παρὰ τῆς πῖσις. ἐκ τῆς δὲ, ἐκ τῆς παρὰ τῆς μὲν.

κρὸν καιρὸν, διὴν δὲ αὐτῶν ὅπῃ τὰς ὀφθαλμοὺς, διὴν δὲ καί πο-
 τὸς τὰ μύηλα, ἐπεὶ τὰς ἀφελεινέφους, *. διὸ ἐβύλοιοι ἡ
 τοῖς ἡγεμόσις τῶν κινήσεων μύησις ἴσους ἵ) κατ' ἀνθρώπων τῶν
 τοιαύτης κινήσει. ἐδὴ γινώσκας, δύο μὲν ἐκ τῶν πλαγίων εἰς
 ἐκάτερον καιρὸν, διὴν δὲ αὐτῶν, ἑπὶ τὸς δὲ καί ποτὸς, διὴν
 δὲ ἀφελεινέφους τὸν ὀφθαλμὸν, διὴν δὲ μέγας κατ' ἀότιμῶν
 τῶν ῥίζαν τὸ γένου σπείζωσι καὶ σπείζωσι τὸν ὀφθαλμὸν, μὴ
 ἀφελεινέφους ποτὶ γινώσκας. οὐτοι τοιαύτου οἱ ἐξ μύης, οὐ μόνον
 τὰς κινήσεις ἀπὸ πλοῦσι, ἀλλὰ καὶ τὰς χώρας τῶν ἀφελεινέφους
 ὅσων τοῖς ὀφθαλμοῖς ἀναπληροῦσι. καὶ ταπεινέται δὲ ἡ δι-
 τὴν συζύγια τῶν ἀφελεινέφους ἀφελεινέφους ἡ σκληρὰ εἰς τοῖς
 μύης τοῦ πῆς, γινώσκας ἀπὸ τῶν πῆς κινήσει, διὰ τὸ ψυχρὸν
 πῆς. ἐστὶ δὲ πῆς κύκλος ὁρώμενος ὑπὸ διατείνου τῶν
 ὀφθαλμῶν, ἐπὶ διατείνου συγκατασπῆς. ἀπὸ δὲ τῶν κινήσει
 μέγας τῆς ὁρώσεως αὐτὸν κόρρης διήκας σπείζωσι γινώσκας
 παρὲκ κινήσει, μὴ δὲ τῆς κινήσει τῆς κατ' ἀφελεινέφους.
 ὅπῃ δὲ μοι δὴ πάλιν ἀπὸ τῆς κόρρης ὅπῃ πῆς ἀφελεινέφους
 τὸν κύκλον γινώσκας, ἡ δὲ καὶ ἀφελεινέφους καλῶσι, διὴν
 διήκας γινώσκας παμπόλλους, ἐφελεινέφους ἀφελεινέφους
 καὶ τὸ μὲν ὑπὸ τῶν διήκας τοῦ πῆς, ἐπὶ τῶν κύκλου ἀφελεινέφους
 μὲν γινώσκας, καὶ τὸν ὀνόμαζι. κορυφῶν δὲ τῶν κινήσει γινώσκας
 κόρρη, ἐβλάσιν τὸν κύκλον. πῆς δὲ ἀπὸ τῶν κινήσει τῶν κύκλου
 πῆς διήκας ἀφελεινέφους τῶν ἀφελεινέφους διήκας, καὶ παντὸς τῶ
 κινήσει μὲν ὑπὸ γινώσκας, ἀφελεινέφους καί ποτὸς. ὅπῃ δὲ, τὸ
 αὐτὸ πῆς τῶν κινήσει γινώσκας. μὴ δὲ τῶν κινήσει, πῆς μοι γινώσκας
 καὶ τὸν ἀφελεινέφους τῶν κινήσει ἀπὸ τῆς κόρρης ὅπῃ τὸ κινήσει τῶ
 κύκλου διὰ τῶν ἀφελεινέφους ἀφελεινέφους πῆς κινήσει ἡ πῆς
 τοῦ πῆς σπῆς, ἐκ ὅπῃ σπῆς δηλαδὴ τὸ κινήσει ὅπῃ κύκλου,
 καλῶσι τῶν πῆς κόρρη ὅπῃ αὐτὸ πῆς. ὅπῃ δὲ τῶν κινήσει
 πῆς μεταξὺ τῶν ὅπῃ ὁρώμενος καὶ τῆς ὁρώσεως ὅπῃ,

[illegible]

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ ΤΗΣ

ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΤΑ-

σκέψεως, βιβλίον Ε.



ΕΡΓΙ. δὲ ὁ κοπιῶν μουλοῦς ἔ-
τι μὲν ἑαυτὴν πεφυκότων νεύρων,
ἐπὶ δὲ τῆς κατασκευῆς ἀπάντων
τῶν ἡμιτελειῶν μορίων, ἐν τοῖς
παρέντοις πλὴν ἐξήγησιν ποιη-
σόμεθα. ἐπὶ δὲ κοινὰ μόρια εἰσι
τῆς κεφαλῆς ἑκτὸς τραχήλου, δι-
ὧν ἀνὰ δύο μέρη ἔστιν ἐκαστὸν, καὶ

ἀφ' ἐκαστοῦ αὐτὸ πλεονεχὲς πλάγια, διότι ἐκ τῶν τοιούτων ἀρῶ-
σαι, ἐπὶ δὲ πρὸς τὴν διήρδυναν τῇ κεφαλῇ καὶ στή-
λαις. ὅτι μὲν οὖν κίνησις οὐδεμία ὅσῳ γίνεται χωρὶς τοῦ
διηρδυνῶσαι τι ἅμα καὶ διὰ μὲν συνάπτεται, δέδωκεται
παρακίε· καὶ ὡς καὶ πάντως ἔστι μὲν τὸ κινεῖν, μὴ τὸ δὲ κινέ-
μενον, πλεονεχὲς ὅσῳ συνέχεται. ὅτι δὲ ἡ κίνησις τῶν ἀρῶν,
διὰ τῶν εἰσμενέων ἐν τῇ κεφαλῇ καὶ μετεώρως σκληρῶν γίνε-
ται, δέδωκεται καὶ πύξις, καὶ ὡς καὶ τῶν εἰσμενέων ἀφ' ἐκαστοῦ
βαλὼν κυκλοτερῶς τὰ κινεῖν μόρια τῶν ὅσῳ ἀρῶν, ὅπως μὴ
ἐξίπταται τὸ ἔπερι τῆς ἐπύρου· καὶ ὅτι ὁ μῦς συνέχεται σῶμα
ἔστιν ἑκτὸς ἀπλῆς σφαίρας σφαιρικός καὶ νεύρον, ἔστι πλεονεχὲς κί-
νησιν πᾶσι μῦς ἐκ τοῦ νεύρου ἕως ἀρχῇ μὲν οὖν πάντως τῶν καυ-
ρῶν ὅτιν οὐκ ἐκφύσκει, καὶ ταπεινίσκει εἰς αὐτὸν, ὅτι εἰς ἀρού-
ραι ἵσταται, τῆς λογικῆς ψυχῆς ἢ πρὸς τὴν, ἢ διὰ μέσου τοῦ κο-
πιῶντος. ὁ γὰρ κοπιῶν μουλοῦς, ἐκφύεται μὲν ἀπὸ τοῦ ὀπίσθιου
ἐγκεφάλου, καὶ τέρχεται δὲ διὰ τῆς ἐσχάτης ἕως τοῦ ἱεροῦ
ὅπου, πλεονεχὲς ὅσῳ ὁ μῦς ὧν καὶ πάντα τὰ ἐγκεφάλου. διὰ

[illegible]

ρετο, ἐβλάπτο αὐτὸν ὁ νοσητὸς μνηστὴρ ἀφελεχόμενος ἐν ταῖς κοι-
 λίαις τῶν ὀστέων, ὅππῃ κληρομήσει τῶν ἀνδρώπων πρὸς τὰ ὀκ-
 τος. καὶ γὰρ ὁρθεὶς γρηῃταὶ ἡ κλίστις τῶν ἀρθρῶν ἐξ ἀνάγκης
 ἐκλινέει αὐτὸν, καὶ διὰ τοῦτο ἐπιπολεύθησαν αὐτῷ θάνατος. νῦν δὲ καὶ
 κληρομήσει τῶν ἀνδρώπων καὶ εἰς πράγμα ἀφελφερομένην,
 τῆς ἐσχάτης ἀφελφεροῦς ἡμομήτης, αἰδολῆτος ὁ νοσητὸς δια-
 φυλάττεται. διὰ τί δὲ οἱ κάτωθεν ἀπὸ δούλοι τῶν αἰῶν μεί-
 ζουσιν καὶ πλεονάζουσιν ἐξ ἑαυτῶν; ὅτι καὶ τὸ βασίζον ἐξ ἀνάγκης
 ζομένην μείζον γρηῃταί· διὰ τοῦτο οὖν καὶ μέγιστον ἀπαύται ἡ
 φύσις ἐπίπασκε τῶν ὀστέων τὸ καλῶτάτω, κατὰ περὶ τοῦ ἀκρηπί-
 δα πᾶσι τοῖς ἀπὸ δούλοις ὑποβηρομένοις. δευτέρως δὲ τῷ με-
 γάλῃ ὄρει, ὁ ζωοποιός ἀντὶ τοῦ ἀπὸ δούλου ὁ καὶ διὰ τοῦ
 τ' αἰὲν μέγχι· τῆς κεφαλῆς γίνεταί. διὰ τί δὲ οἱ αὐτῶν τῶν
 κάτω ευρωχρότεροι καὶ ταῖς ἐαυτῶν κατισχυάθησαν κοι-
 λότητες. καὶ μὲν πρῶτον λόγον, διὰ πλεονάζουσαν τὴν νοσήν,
 ὡς ἔστι αὐτοὶ καὶ τὰ ἀνώτερα μέρη αὐτῶν, ἀρότεροι ὄντες
 τὰ κάτω καὶ δὲ δευτέρως λόγον, διὰ τὸ ἔχειν τοῖς αὐτοῖς ἀπὸ δού-
 λοις κουφότεροις τῶν κάτω. τὸ δὲ ἱερὸν ὅσον ὑποκείμενον
 πᾶσι τοῖς ἀπὸ δούλοις, εὐλόγως πάντων ῥωμαλεώτεροι ἐγί-
 νετο ἔχαστος, ὡς κρητὶς καὶ βάσις ὅστε τῶν ἀπὸ δούλων. κα-
 ρὸς οὖν τὰ καὶ ταῖς ὠμοπλάτης εἰσεσθαι μόρια, καὶ δι-
 ξαί πλεονάζον αὐτῶν. ἐπὶ οὖν ἡ κεφαλὴ τῷ βραχίονος δι-
 ται πάντως ὁππῶς ἐκ κοιλότητος πρὸς τὸ κινεῖσθαι ταύτης
 ἕνεκα τὴν κοιλότητος, ὅ, τι αὐτῇ τῆς ὠμοπλάτης ἐκπέφυκε,
 καὶ περὶ αὐτῆς καὶ τὸ πῆρας ἐγγυλῆσαι κοιλία, τηλικαύ-
 τη τὸ μέγεθος, ὅλκιμη μάστις ὅππῃ δὲ ὄρει διαρρωθῆναι
 τῇ κεφαλῇ τῷ βραχίονος. αὐτὴ μὲν ἡ χεὶρ πρῶτη ὄρει καὶ
 μεγάλη, διὰ τοῦτο αἱ ὠμοπλάται κατισχυάθησαν. δευτέρως δὲ,
 διὰ τὸ φρουρεῖν αὐτὰς τὰ ὀπίσθεν τῷ θώρακος, καὶ δι' αὐτῶν
 καὶ τὸ τῆς ψυχῆς θερμὸν πλεονάζον καρδίαν. ἐκεῖ γὰρ πλεονάζον ἡσυχά-

λυσαι, ἐν δὲ τῆς ἐκ χάρων ἀμοιβῆς βοηθείας. ὅρα τὸν πρὸς
 ἑαυτὴν ἰδίως ἐκατέρω τῶν ὁμοπλατῶν, ἢ τῷ θεῷ παρόντος
 ἀπίστευσι. βραχὺ γὰρ ἐπαυξήσας τὸ αὐτῷ πῆρας τῆς ὁμοπλα-
 τῆς, ἐπὶ τὸ ὀρθιόν τι ἀναθέσασα καὶ ταῦτα τῇ κλειδί συνά-
 ψασα, τὸ καλὸν ἀκράμει ἐγγήγησιν, ἅμα μὲν σκίπτει καὶ
 φρουρὰν ἐσόμενον τῆς κατ' ὅμον διαθρώσκει· ἅμα δὲ καὶ
 κρούει ἐκπύπην αὐτῷ τὴν κεφαλὴν ἢ βραχίονος· εὐθὺς δὲ
 ἐκ τῆς ὁμοπλατίας αὐτῷ ἀφεικτικῶς ὁ θεὸς εὐχόμενος· εἰ γὰρ
 ἐκ ταῦτα μηδὲν παροῦσιν αὐτῷ τῆς διαθρώσεως, ἐπιμύθος αὐ-
 τῷ· πᾶν τὸς τῷ παροῦσιν ἐξωθεν ἐβλάπτετο· ἐαδίως
 δὲ αὐτῷ ἐπὶ ἐκείνῃ τῇ κεφαλῇ τὸ βραχίονος ἐπὶ πᾶν αὐτῷ
 τῆς ὁμοπλατίας, ὡς ἂν μήτε κοτύλῃ βαλὼν ἐχόντα, μήτε
 ἀμύμονας μεγάλους· εἰ γὰρ μὴ συνῆπτο καὶ τὸν καὶ τὸν
 ἂν ἐκώλυε αὐτῷ τὴν ὁμοπλατίαν ἀπείκτον οὐσαν, ἐπι-
 πίπην τῷ θεῷ, καὶ στεροχρεῖν ἐπιπύην τὸ κατ' ὅμον
 ἀρῶν, καὶ πολλὰς τῶν τῷ βραχίονος ἐμποδίζον κινήσεων· ἐν γὰρ
 τῷ πλησίον ἀφεικτικῶς ὁ θεὸς εὐχόμενος, τὸ πολυειδῶς αὐτῷ κινεί-
 σαι μάλα ταῦτα ὑπάρχει· εἰ δὲ γὰρ ἐφανείτω πληρῶν, ἢ ὅλως
 ἐχέτω ἐπὶ τῷ κατὰ τὸν θεῷ τῷ πᾶσι ἀπείκτον, ἐχέτω τὰς ἀφεί-
 κτον τῶν καὶ τὸν ἀπείκτον ὅμον ἐπαυξήσας τῇ καὶ τῇ ἀ-
 χηλῇ, ἐκ δὲ οὐδὲν τῷ πείκειν ἀφεικτικῶς τῶν χάρων ὡς
 παρ' οὐδὲν ἐπιδοῦν ἐξαρθρῶν ὁ βραχίονος παροῦσιν ταῖς
 πληρῶν· παρ' οὐδὲν γὰρ τῶν ἀπείκτον μερῶν ἐν τοῖς
 τοῖς τῆς παρ' οὐδὲν ἀπείκτον δυνάμει ταῖς χήρας, ὡς αὐ-
 τῷ παροῦσιν μὴ ὁ βραχίονος τῆς τῶν πληρῶν κυρτότητας,
 ἀπείκτον δὲ αὐτῷ εἰς τὴν ἐκ τῶν καὶ τῶν πληρῶν· ταῦτα
 αὐτῷ ἐπὶ αὐτῷ ἢ μὴ τῶν παρ' οὐδὲν, καὶ τῷ καὶ τῷ φῶσιν ἐχέτω τὸν
 ἀπείκτον, εἰ μὴ πλησίον μὴ ἀπείκτον ὁ θεὸς τὸ ἀκράμει· ἐν
 δὲ τῷ μετὰ τὸν κατὰ τὸν εὐχόμενος τὴν καὶ τὴν θεῷ δι-
 μέρη κατὰ τὸν, τῷ μὴ γὰρ ἀπείκτον ἐπὶ τῷ ὁ θεὸς ἀφεικ-

τη κω ζών ὄντι, πάλιν μὲν τὸ δώδεκα ἐπίησι, τὸ κατ' ὅμιον
 δὲ ἄρδρον ἔλαττω. τούτου κατ' ἕνα. τῆς δὲ αὐτῆς ἔχου
 ὁμοίας ἐν τῆς κλειδὸς ἡμέραις. ἐπὶ γὰρ αἰαβίπιδι παρὲς
 τούκτις ἔδω παρὲς ὁμοπλάτους ἑκατέρας τὴν κλειδῶν, ἐν ὅμοι-
 παζὺ πῶτι κατ' τὸ εἶρηται ἐστὶ καὶ ὁ πέρασος τῆς ἐν πῶς ὁμο-
 πλάτους ἑαχώς κατ' ἕνα. τὰς δὲ κατὰς χώρας τῶν ἑκατέρω
 δυο τῶς ἑαχώς ὁμοπλάτους δὲ μωὶ αἰσπλήρωσι τῶν κ-
 ρυώτων κατ' ὅμιον ἄρδρον. διὰ τί τὸ ὅρδιν δατ' ὅτι πέρ-
 ρου πῶ κατ' ὅμιον τῶν ὁμοπλάτους ἔξεται, διὰ πῶ μὲν κυρ-
 τῶν, πῶ δὲ σμῆνι, εἰ γὰρ ὅρδιν αἰ κλειδὲς παρὲς τῶν ὁμοπλά-
 τος ἔξεται, ὡς αἰ αἰ δώδεκα ἑαχὶ ὁλογοῖν ἔχει διάτασιν.
 διὰ τί δὲ ἡ κεφαλὴ τῶν βερχίονος παρὰ τὴν κεφαλὴν αἰα-
 βί, ἡ ὑποδεχόμενη τούτων κοιλότης γλυμμή, ἡ ὅτι ἐν πηλῶν
 ἅμα καὶ ποικίλως κινήσονται ἡ ζυμπασι χεῖρ παρὰ τὴν κεφαλὴν
 μὲν πῶ κεφαλῶν τῶν βερχίονος ἐδῶτο παρὰ τὴν κεφαλὴν
 πῶ δὲ ὑποδεχόμενη αὐτῶν κοιλότης, μὴ βλάπτει ἡ κα-
 τὰς, μὴ τε εἰς ὀφρύας μεγάλας τελευτῶσαι. ζυμδῶται μὲν
 αὐτῶ κατ' ὅμιον ἄρδρον σινδίσμοις ὑδρωδῶται πηλῶν τε
 ἐν χυρῶν κινήται τὸ ὑπο μωὶ τε ἐν πηλῶν αἰα βλάπτει
 δὲ ξία ἐν ἄρδιν, ὡς ἅμα καὶ ἔξω. ὅς τις δὲ δίδει δὲ γινώ-
 κος τῶν τούτων σινδίσμοις, μωὶ τε ἐν πηλῶν, αἰα-
 πηλῶν, εἰ μὲν ὁπορεῖ, πηλῶν, εἰ δὲ μὴ πάρεται πῶ πηλῶν,
 ἄρδιν, εἰ δὲ ὁπορεῖ ἐν τούτων, ἐν τῶν πηλῶν ζυμδῶται
 δὲ αἰα πηλῶν. μεταβῶν δὲ κατὰς τὸ κατ' ἕνα ἄρ-
 δρον, καὶ δὲ ξία πῶ τῶν δὲ δημιουργικὴν σφίλιν, πῶ πῶ ὅτι
 αἰα πῶ σινδίσμοις ὡς ὅτι τῶν τούτων. ἀποπληρώσασα γὰρ
 πῶ σινδίσμοις τῶν ἑαχώς, παρὰ τὴν κεφαλὴν αὐτῆς
 τὸ κατὰ τὸν ἵερον ὅτι αἰα ἑκατέρωθεν τῶν πηλῶν αὐτῆς
 ζυμδῶται δὲ ὅτι πῶ μεγίστη δὲ πολυπλάσια. τῶν δὲ ἄρ-
 δρον, πῶ δὲ ξία πῶ. παρὰ τῶν πῶ κατὰς αἰα βλάπτει τῶν

μάλιστα μέρη. πρὸν αὐτοῖς. τῶν τε δὲ καλοῦται λαγόνος
 ἑστᾶ· εἰς δὲ τὰ πλάγια ἐκ τὰ καύτω, καὶ βραχὺ προσείκοντα,
 αἵμαρ ὀνομαζοῖται ἰχία, κυκλωτορεῖς ἢ βαθίαις κοιλότησιν
 ἔχοντα· εἰς τὰ ὑποδ' ἔχοντα τὰς κεφαλὰς τῶν μικρῶν· αὐταὶ
 καὶ κοιλότητις ὀνομαζοῦνται, καὶ ὕλη· τὰ δὲ περιέχον αὐτὰς
 ἐστὶν ἰχθυὶ καὶ φησι καὶ ὁμοιοῦς ἰχθυὶ ὡς ἐξέειπεν, κοτύλιον
 δὲ τὸ μικρὸν λέγουσι. ἐπὶ οὗτο ἔργον μέγιστον καὶ τὸ πρὸν ἄρθρον
 ἐμμελὲς γίνεσθαι, καὶ ἰσχυρὸν μακρὸν καὶ βαρὺ, καὶ κείμενον ἐκ
 ὁσίων, ὡς τὸν σπυρίδιον διδερμῶν, ὁμοιωτὶ περιβεβλημένον,
 ἐκείνου ὡς τὸ καὶ μὲν ὡς διδερμῶν, ὡς βαδίσαις ὀργαῖον
 ἐκείνου· ἐκ ἧς καὶ δὲ ἡ κοιλότης μένη ἢ ὑποδ' ἔχοντα πλεονε-
 φανῶν τῶν μικρῶν· αἵματα πρὸς τὰ ἔργον τῶν πρὸν· εἰδὲν γὰρ
 πολλῶν τῶν σπυρίδιον τῶν τῶν πρὸν ἡ ὑποδ' φιλανθρωπία,
 ἐκ μὲν τῶν πυθμένων τῆς κοιλότης ἐξέρχοντο ἐκ τῶν τῶν
 χορδῶν σπυρίδιον καὶ ταφύαται· πλεονεφανῶν τῶν μικρῶν κεφα-
 λῶν, ὡς ὡς αὐτὰς· ὅ μὲν ὡς αὐτὰς γίνεσθαι· εἰς δὲ τῶν ὁ-
 φρύναι τῆς κοιλότης ἐξέρχοντο διήτοις ὡς ὡς αὐτὰς· σπυρίδιον
 τῶν κυκλωτορεῶν αἵματα πλεονεφανῶν τῶν μικρῶν, ὡς ἐκ τῶν
 γόλων ἐκ μὲν ὡς αὐτὰς, καὶ ταφύαται ἢ ἐκ τῶν πυθμένων αὐτῶν ἐκ
 φυναι, διὰ πλεονεφανῶν αἵματα πλεονεφανῶν τῶν ὁφρύναι τῶν
 κοιλότης, πρὸς αἵματα πλεονεφανῶν τῶν ὁφρύναι τῶν ὁφρύναι τῶν
 δ' ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν πυθμένων ἐκ τῶν πυθμένων ὡς αὐτὰς διὰ τῶν
 ῥύμα ἐκ τῶν αὐτῶν σπυρίδιον αὐτῶν εἰς τῶν ὡς αὐτὰς τῶν
 ἢ ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν
 σπυρίδιον σπυρίδιον· ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς τῶν ὡς αὐτὰς τῶν
 ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ἢ ἐκ τῶν
 ἢ πρὸς αὐτὰς, διὰ καὶ καὶ αὐτὰς, καὶ αὐτὰς καὶ αὐτὰς καὶ αὐτὰς
 αὐτὰς τῶν ὡς αὐτὰς αὐτὰς αὐτὰς, ἐκ τῶν ὡς αὐτὰς ὡς αὐτὰς
 αὐτὰς τῶν κοιλότης μέγιστον τῶν γόλων μόνον καὶ πλεονεφανῶν
 αὐτὰς εἰς αὐτὰς αὐτὰς πλεονεφανῶν, καὶ πλεονεφανῶν

ἀπὸ τῆς κτ' τὸ γόνυ διαφθρόσως μέχρις ἀσπράγγων καὶ
 πτέρης, μῶας πολλοὺς τε καὶ παρῆς, καὶ μάλιστα κτ' ἵα ὅπως ἔ
 σκέλους μέρη, ἀ γαστροκνημίας ὀνομάζοντο. τοῖς ἀπασιν
 περὶ τὸ πῶς κίνησιν τῶν κτ' τὸ σκέλος ἄρῃαν ἢ δημιουργία
 τῷ θεῷ κατασκευάσει, ἔ περὶ ῥώμῳ τῷ αὐτῷ σκέλους καὶ
 ἐντρέπειαν, ὡς περὶ ἵνα ἐνδύματα περικλυτοῦται
 τοῖς σκέλεσι καὶ ἀνωτέρω τούτων πάντων, τὸ πᾶν φρονητικόν
 αὐτοῖς ἔ ωφέλιμον τῇ τῶν ἀνθρώπων κατὰ τὴν κατασκευά-
 σιν. ἀνωτέρω γὰρ ἀμφοτέρων τῶν σκελῶν, καὶ τῶν καὶ κα-
 τέρω τῷ ἱεροῦ ἔ πλατεῖος ὅσοι, ἐπιδὲ περὶ ὁρτὰς γαστρίας
 ἐν τῇ κατὰ τὴν ἀνθρώπου τὸ τῆς κοιλίας ἄρῃαν κατα-
 σκεύασιν· ἐδὲ το δὲ περικλυτοῦται πᾶσι μὲν εἰς ἀναπλή-
 ρωσιν τῶν κατὰ τὴν χερσίων ἀμφοτέρων τῶν ἄρῃαν, τὸ δὲ περὶ
 ἐντρέπειαν, τῶν καὶ εἰς μόνον ἔδραμ τῆς τῶν ἀνθρώπων κα-
 τὰ τὴν σκελῶν, καὶ τῶν μόνον μῶας πολλοὺς ἀδρόις καὶ τῇ θέσιν πικί-
 λαις ἀνδρῶν μὲν λοξοῖς, ἄλλοις δὲ ἐγκαρσίοις, ἄλλοις δὲ ἐν-
 θεῖς ἐγκατέμειξε κτ' τὰς πυγὰς, εἰς ἀμφοτέρων τῶν ὁρε-
 γῶν ἀναπλήρωσιν, ἵνα μένων μὲν τῶν ἀνθρώπων ἐντρέ-
 πειαν, καὶ δημιουργία δὲ ἀνωδυνάτω καὶ ἀσπράγγῳ ἔδραμ, χερσίων
 μείλιω κτ' πῶς πυγῶν διέξαι τὸ καὶ ἀντρέπει· κτ' δὲ τὰ περὶ
 μέρη κυκλοτερέων ἀποφύσεις ἀξιολόγους τὸ μέγεθος, εἰς
 τῶν τῶν ἀνθρώπων ἵόντα ἵα καλούμενα ἦεν ὅσα, σιμὰ κτ' πῶς
 ἐνδοὶ αὐτῶν ὅπως αἰεταὶ ὄντα, σιμῶνται δὲ καὶ χερσίων, ὡς
 μέγα κοιλότητι ἦεν ὅσα μεγάλιω, καὶ πᾶσι τῶν ἀνθρώπων καὶ
 φρουροῦσαν τῇ τε κούρῃ, ἔ τῇ μήτρε, καὶ τῇ ἀπιδυσιμῇ
 ἐντρέπειαν. ὡς περὶ μὲν ἡ μήτρα, τὸ δὲ ἀπιδυσιμῇ
 ἐντρέπειαν ὅπως αἰεταὶ ὄντα, σιμῶνται δὲ καὶ χερσίων, ὡς
 μέγα κοιλότητι ἦεν ὅσα μεγάλιω, καὶ πᾶσι τῶν ἀνθρώπων καὶ
 φρουροῦσαν τῇ τε κούρῃ, ἔ τῇ μήτρε, καὶ τῇ ἀπιδυσιμῇ
 ἐντρέπειαν. ὡς περὶ μὲν ἡ μήτρα, τὸ δὲ ἀπιδυσιμῇ
 ἐντρέπειαν ὅπως αἰεταὶ ὄντα, σιμῶνται δὲ καὶ χερσίων, ὡς
 μέγα κοιλότητι ἦεν ὅσα μεγάλιω, καὶ πᾶσι τῶν ἀνθρώπων καὶ
 φρουροῦσαν τῇ τε κούρῃ, ἔ τῇ μήτρε, καὶ τῇ ἀπιδυσιμῇ
 ἐντρέπειαν.

τῶν γὰρ καὶ πρὸς ἀφροδίταις ὁμιλίᾳ ἐπιτίδους, καὶ πρὸς
 πλὴν τοῦ σπέρματος ὑποδοχῇ, καὶ πρὸς πλὴν τοῦ κινήματος
 αὐξάνει. ἐπὶ πλείους γὰρ ἀλύπτες εἰσὶν ἐκείναις πέφυκεν ἡ φύσις
 ῥα, εἰς ἃ ὁ πληωθύντος ἐμβρύου διαποικίονται, ὡς δὲ ἡ πρὸς
 τὰ καὶ τὸ πρὸς τὰ σκέλη ἐξόδος τοῦ κινήματος ἐξέως
 ἢ. ὁ γὰρ τῆς ὑτέρας ἀνάλω, εἰσόδος μέν ἐστι τοῦ σπέρματος,
 ἐξόδος δὲ τοῦ πληωθύντος ἐμβρύου. τὸ γὰρ γυναικῆιον αἰδοῖον,
 διαποικίζεται μὲν ἐν ταῖς ἡμετέροις, τοσούτοις ἀναισθητοῖς ὡς δὲ
 ἀνθρώποις οὐδὲ φερόμενοι τὸ σπέρμα, ἀλλ' οὐκ ἀφικνεῖται πρὸς
 τὰς κοιλίας τῶν ὑτερῶν. συλλήψεις δὲ μηχανῆς εἰς τοσούτοις
 μέμμεται, ὡς ἄβαντες εἶναι πρὸς τὸ ἐξέσω καὶ ἐξω. πληωθύν-
 τος δὲ τοῦ κινήματος, ἐπὶ πλείους δίδασται, ὡς ὅλοι τῶν τε διέρ-
 χεσθαι τὸ ἐμβρυον. ἀλόγως ἄρα τὸν ῥῶδες αἷμα καὶ σκληρὸν
 μετέως κατασχευάσθαι. τὸ δὲ κύτος τῶν ὑτερῶν μισρίζεται
 εἰς κόλπας δύο, εἰς ἃν τοῖς δεξιαῖς, καὶ εἰς ἃν τοῖς ἀριστεραῖς, καί
 πως φησὶ καὶ Ἰπποκράτης, ἐμβρυα τὰ μὲν ἄρρεα ἐν τοῖς
 δεξιαῖς, τὰ δὲ θήλεια ἐν τοῖς ἀριστεραῖς μάλλον. εἰσὶ δὲ ἡ μί-
 τρα καὶ τὸν χράμματα, ὡς εἶναι τὸ μὲν ἰ τῷ τ', καὶ τὸ ἄκρον
 τοῦ γυναικῆιον αἰδοῖου τὸ ὅ αὐτῶν, ὁ βράχνης τῆς μήτρας.
 ἡ δὲ μήτρας τῷ τ' ἔστι τῆς κεφαλῆς ἐγκαρσίον, εἰς τὸ κύτος δὲ
 μήτρας. εἶναι γὰρ τὸ ἐγκαρσίον ἰ τῆς κεφαλῆς τῷ τ', ἀμ-
 φικύρτον, ὡς εἶναι τὰς ἐκατέρωθεν κυρτότητας, τὰς κεφαλαίας τῆς
 μήτρας. πλησίον δὲ τῶν κεραιῶν ἀμφοτέρω, κείνται τῆς θη-
 λείας αἱ ὀρχαί, ὡς πρὸς ἐκάτερον λαγύνα βάλλοντες τὸ
 σπέρμα, ἐκάτερος εἰς ἐκαστὴν τῶν κεραιῶν. ὅχι ὁμοιοὶ δὲ τῶν
 ὀρχήματι, ὡς ἐπὶ τῶν ἀρρένων, οὐδὲ μείζους ἰμοῖως, ἀλλὰ καὶ
 μικρότεροι καὶ σκληρότεροι, καὶ πλασθεώτεροι, ὡς φασι δὲ εἶναι
 τῶν θήματι. γίνεται δὲ ἡ σύλληψις τὸν ὅταν τῶν πρὸς οὐτὸν τὸ
 συμφύτου πνεύματος ἢ τοῦ σπέρματος ὑχρότης ἀκίνητος ἰσχυρῶς
 τοῖς τῶν ὑτερῶν ἐμπόσῃ χιῶσι τῶν χύσι οὐσι, ἡ ἀναμύχνη

ται τῇ τῆς Σιληίας σπέρματι γλιχθεὶς αὐτῷ ὄντι, καὶ ὡς αὐ-
 τοῦ τῇ γλιχθὲν ὑπάρχουσα, καὶ σκληροῖς ἐμυλίσασα θύμασι
 δίκῃ ἀλοιφῇς ἐτοίμως καταλάται. καὶ τοῦτο καὶ ἡδὴ μὲν χειρὸς
 ῥοπῇ πολλὰ γίνεται θαυμαστά ἔργα ὑπὸ τῆς δημιουργίας τοῦ
 Θεοῦ· ἀλλὰ τίμω δρῶντι τῷ ζώου διαπλάσσει· αὐτὰς μὲν ταῖς
 μήτρας τοῦ χάως συσταλῶσαι ἀλλὰ τὸ σπέρμα, μύσαι δὲ σὺμπα-
 τα πὺν αὐχίνα, καὶ μάλιστα τὸ ἐτότον σῶμασι αὐτῇ, τίμω δὲ αἰεί-
 φουσαι ὑγρότητα ταῖς τῆς ἀγρότητας ὅτι ὑπερῶν ὑπὸ τίμω ὄντις
 ἀπασαν αὐτῶν τοῦ θύσαν, ὑμῶν λεπτὸν ἀποτιλεῖσθαι τὴν κα-
 λεύμενοι αἰμῆσι, ὅτι ἡτὰ φασιν ὑποδέχεται πὺν ὅτι ἰδρῶτα τῷ
 κυομήνῳ. ἔξ αὐτῶν δὲ τὸ σπέρμασι, καὶ πὺν ἀλλοιποδὴν χιλιῶνα
 ἡμέρας, ὅτι εἰς τὴν κύστιν αὐτῇ (σωπι)νηδρὸν ἀδρῶντι ἐν ἐαυτῇ
 ἀχρὶ τῆς ἀποκνήσεως, τὸ ὅτι οὐροὶ τὸ κυομήνῳ. τούτοις δὲ ἐξω-
 σιν ἐν κύκλῳ ἀειβέβηται τὸ χρεῖον, χιλιῶν περὶ αὐτῶν
 ὑπάρχοντες πέτραι, καὶ ὅτι πῶς πορευομένης ταῖς περὶ τὴν
 κυομήνῳ κύστιν. τούτων αἱ καὶ τὸ χρεῖον ἀρτηρίας καὶ φλέβαις
 ἀπασαι καὶ πὺν αὐτῇ ὅσον ἐκφυοῦνται τῇ κυομήνῳ πᾶσαι
 γιγόμεναι, καὶ ἀπὸ ἐκ ριζῶν πολλὰν ἀδρῶν, ζῶντα πρὸς ἡμᾶς,
 δύο μὲν ἀρτηρίας, δύο δὲ φλέβαις, μέσαι δὲ αὐτῶν ἀειέχουσι
 πὺν οὐραχρὶ οὕτως ὡτομασμένοις τοῖς ἀνατομικαῖς, πὺν ἐκ τῷ
 πυθμένος ἐξοχλίσσεται τὸ οὐροὶ εἰς πὺν ἀνατομῇ χιλιῶνα.
 ἐφ' ἐκάστῳ γὰρ δὴ σῶμασι ὅτι εἰς τῷ ἐχόντων ἀγρίων, δὲ ὅτι
 ἐκ τῷ καὶ ἀμύνοντες ἐφ' ἑαυτοῖς, αὐταὶ ἡμεῖς αὐτῶν ἀλλὰ πὺν τῷ κύστι
 χειρὸς. σωθεῖς δὲ αὐτὰς περὶ ἀμύνας λεπτὸς ὑμῶν, ἀλλ' ἰσχυ-
 ρὸς, ὅς ἀειφυομήνους ἀπασιν τοῖς ἀγρίοις ἐξωθῇ, ὅτι ὑπερῶν
 δὲ τοῖς ἐτότον μέρεισι ἐκφυομήνους, σκέπει καὶ φρουρεῖ, καὶ σω-
 θεῖς ἀπασιν τοῦ ἀγρίου, καὶ αὐτὰς ταῖς ὑπέραις. τούτων τὰ ἀγρία
 περὶ ἔρχονται καὶ πὺν ὁμφαλὸν τὸ ἐμβρύου· ἐκ δὲ αὐτῶν ὁ ὁμφα-
 λὸς, μία μὲν φλέψ ἐκ τῆς δύο (σωπι)θίστα, ἀπὸ ἧς μὲν καὶ ὅτι
 σπέρμα τὸ ἡπάτις, ὅφιν τῷ ἐμβρύῳ περὶ σάροντα· αἱ δὲ ἀρτη-

εἶναι τὸ μῦθος τῆς καρδίας ἐκφυγεῖν, τῇ κτ' ἐστίαι ἀρτη-
εἶα συμφύονται, καὶ δι' αὐτῆς περ σαύρουσι τῇ καρδίᾳ τὸ πνεύ-
μα. πᾶσα γὰρ ἔσφι καὶ ζῶν τῷ ἐμβρυῶν διὰ τῷ ὀμφαλοῦ
περσπύρεται. εἰ λαβῶν οὖν πρὸς ἐκκύματα αἶμα, χύσας τε
αὐτῶν ἐντέχως βουληταῖν γινώσκαι, ὁρῶσι τὸ μὲν ἐμβρυον
τηχόμενον ἐκ τῷ σπυλόμενῳ ὕδατι ὑπὸ τῆς μητρὸς τῷ συ-
ταχθέντι ἀπὸ τοῦ ἰδρώτος τοῦ ἐμβρυῶν, αἷς ἀπὸ καὶ μη-
δὲν βλάπτουσι τὸ ἐμβρυον. βαταζόμενον δὲ ἀπὸ τοῦ ὀμφα-
λοῦ, διὰ τῶν ἀρτηρίων τοῦ περσπύροντων τὸ πνεύμα καὶ πνεύ-
μα. πάντες οὖν οἱ χιῶνες οἱ σπυλόμενοι τὸ ἐμβρυον, ἐν τῇ
τῇ μητρὶ κεῖνται. ὁ μὲν οὖν ἀμνός ἀμειψὺς σπυλόμενος τὸ ἐμ-
βρυον, ὑποδέχεται τὸν ἐκ τοῦ ἐμβρυῶν ζωασπόμενον ἰδρώτα. ὁ
δὲ ἀλλαντοφόρος, σπυλόμενος μὲν καὶ τὸ αἷμα τοῦ ἐμβρυῶν, κα-
θὼς αἰνῶτερον εἴρηται. ὑποδέχεται δὲ τὸν οὐράχον, κατ' αὐτὸ
τὸ ῥῆμα ὁρῶντες εἰς αὐτὸ τὸ ἐμβρυον οὐρον, ὅπως μὴ μι-
χθῇ τῷ τῷ ἰδρώτι ὕδατι. τὸ μὲν γὰρ οὐρον δριμύ ὄν, διέβρωσιν ἀπὸ
τοῦ ἐμβρυῶν τῇ δριμύτητι. διὰ τοῦτο οὖν ἡ φιλανθρώπος ἔστι
δημιουργία πολλοῖς καπνοκλύσας χιῶνας κατ' αὐτὸν τὸν καμ-
ρὸν τῇ κνήσεως, περὶ ὑποδοχὴν τῇ διὰ φώρας τοῦ ὕδατος. τεί-
ντος δὲ χιῶν τὸ χειρόν καπνοκλύσας, ἐκ τῆς μὲν τῇ μητρὶς κεί-
μενος πόρρω δὲ τοῦ ἐμβρυῶν καπνοκλύσας ἔχει ἐν αὐτῇ τῇ
ἀγγείᾳ τῇ φλεβῶν ἐκ τοῦ ἀρτηριῶν, δι' ὧν σφίφονται πάντα τὰ
μέμειρα τὰ ἐν τῇ μητρὶ. διὰ τοῦτο γὰρ καὶ τὸ ὀνομασθῆναι ἐκτε-
σαστο, ἐκ τῆς πάντας τὰ καὶ τὸ ἐμβρυον γινώσκοντα σπυλόμενον. ὁ δὲ
ἀλλαντοφόρος χιῶν, ἐκ τῆς περὶ τῶν ἀλλαντῶν ὁμοιοτήτος τῇ
περσπύροντι αἷμα ἔχει. τὰ γὰρ εἰς τῇ μητρὶ καὶ τῇ οὐρῶν
τοῦ ἀγγείων εἶματα, ὀνομάζονται κοτυληδόνες. τῶν τε εἰ μὲν
ἐν τῇ ἐκ τῆς εἰς, κατὰ τῆς τὸ ἐμβρυον καὶ βαρὺ ἢ, ἐς αὐτὸ
πλησθῆναι εἰ δὲ καὶ οὐρα καὶ γλῆσσα, ἀδυνατοῦσι μὴ κρατεῖν τὸ
ἐμβρυον, σπυλόμενοι δὲ αὐτὸ ἀμειψόμενοι γίνεσθαι. τῶν τε

σκοπίσας καὶ ἰπποκράτης ἰατρικῆς θεωρητικὸς, ἔγραψεν ἐν
 ἀποθεσμῷ ὅτως, Οὐκ οὐκ ἐν γαστρὶ ἔχουσιν οὐκ ἐν πύσκεισι δι-
 μέλιναι καὶ τριμέλιναι ἀλλ' ἐν φλεβῆς θεωράσας, ταύτην αἱ κο-
 τυληφόρες τῆς μήτρας, μύξης μισαί εἰσι, καὶ οὐ δύω ἄνται κρα-
 πύτ' διὰ τὸ βάρος τὸ ἐμβρυον, ἀλλ' ἀπορρήγνυνται. ἐπὶ τῷ
 νυν ἡ παρούσα διδασκαλία καὶ κατὰ σκευῆς ἀνθρώπου
 πορὶ ἧς καὶ διδάσκει ζωογονεῖται δὲ ὁ ἄνθρωπος ἐκ δύο, πα-
 τὴρ καὶ μήτηρ, πορὶ τῇ ἑξ ὅσ' αἰσθάνεται δημιουργήσαντος θεοῦ
 ἡμῶν διὰ τοῦτο καὶ τὰ γινώσκοντα μέτρα ἐξ αὐτῆς δύο βέλ-
 που γινέσθαι τὸ μὲν ἐν τῇ ἀρρεῖ, τὸ δὲ ἐπὶ τῇ θηλείᾳ εἰς
 ἑκατόμβην. ὀνομαζέονται ὁ ἀμφότερα αἰδοῖα ὅτι οὐκ ἐν ἑνὶ
 βελπίᾳ τὸ πρὸς εἰς κατὰ θεοῦ τῇ ἀρρεῖ αἰδοῖα, πάλιν ἵνα τὸ
 καπιτέτη, ἐκ τῇ δὲ μὲν μάλιστα πύττοι ἐγγυτέρω τῇ ἑδρας ἐδῇ
 τὴν βίωσιν ἀλλ' ἀποπαύσασιν δύχονται ἀλλ' αἰωτέρω πορὶ τὸ
 ὑπὸ γαστρὶ καὶ θήσιν ἑνὶ, οὐ μόνον ἀπορεπὲς τοῦτο, ἀλλὰ καὶ
 δύχονται, ἐξ ἑαδίου πάχιν ὑπὸ τῇ ἑξωτῇ θεωροῦσιν, πάλιν
 πύττοι τὴν ἀμφοῖν ἑξ ὅσ' ἀπὸ πάντες, ἡ χαλαρὸν, ἡ ἐν μέρῃ τοῦτων
 καθεῶς οὐκ ἐστὶν, εἰ μὴ καὶ διὰ πάντες ἐντεταμένον ἑνὶ, οὐ μόνον
 ἑαδίου πορὶ τὸ πάχιν, ἀλλὰ καὶ δύχονται ἐν ἑνὶ ἐξ ἀπορεπὲς.
 εἰ καὶ καχαλασμένον ἑνὶ διὰ πάντες, ἀχρηστον ἐν ἑνὶ, ὅτι γὰρ ἐ-
 γνέσθαι μηδὲ ποτε ἐργάσασθαι διωμένον. εἰ καὶ ἐν μέρῃ μὴ χαλα-
 ρόν, ἐν μέρῃ ὅτι ἐντεταμένον, αὐτὸ δὲ ὅτι ἀξιοῖ θαυμάζειν, ὅτι
 ὅτι αὐτὸ ὁ λόγος ὁξεῦρε γινώσκει, γινώσκοντα τοῦτον ἐξ φαίνεται
 νυν ὑπὸ γαστρὶ ἐπὶ τῷ σκληρὸν τῇ αἵμα καὶ κίλλον, καὶ σπασγῶ
 δεῖ ἑξ ὅσ' καὶ τὸ αἰδαίου ἰδοῖν σῶμα, φαίνεται μὲν ὅτι ὅσον τῇ
 γνέσθαι ἔχει, καθεῶς οὐκ ἐστὶν αἰσθησιμον. κίλλον δὲ καὶ σπ-
 εαγῶ δεῖ μόνον ἐξ ἀπὸ πάντων, ὡς ἡ χρεία κελεύει, ἵνα ὁρθόν τῇ
 καὶ ἀκρινὲς ἐν τῇ σπασγῶ φιλῶσθαι. ἀλλὰ καὶ διὰ τὸ καὶ ἀ-
 νδρωπῶσθαι τὸν πόρον γινώσκοντα, ἵνα ἐξ ὅσ' ἀπὸ πάντων, καὶ
 κατ' ἐξ ὅσ' ἀκακίαν τὸ ἀπέρμα πορὶ τῇ κόλπῳ τῇ μή-

ρας. τοῖς γούνο ὑπερσπιδαινοῖς ὀνομαζομένοις, ἐπιδὴ ὁ πόρος ἐ-
 καυλοδ' ἐν τῇ τέλει διέσραπται, οὐ δυνάσται ἡμεῖς. διηλοῖ δὲ
 τοῦτο ἡ ἱάσις τμηθῆντος γὰρ τῷ δέσμῳ, ἡμεῖς. διὰ τοίνυν
 οὖν τὸ αἰδοῖν ὑπὸ πνεύματος· (καὶ ἐκείνῳ) δὲ αὐτῷ ἐκατί-
 ρωτον δύο μῦες τείνοντες τὸν πόρον, ὡς παρ' ἡμεῖς χεῖρες ἐν τῇ
 ὑποκρίσει τ' ἀσπίδατος, εἰ μέλλοι πλὴν ἔλασσεσθαι. ἐπὶ δὲ
 ἡ οὐρηδότης κύστις ἐπέτακτο πλησίον, ἐπερὶ τὴν αὐτὴν
 ἐκκρίσεως πόρον ἐργάζεσθαι; διὰ τὸ καὶ αὐτὸ τὸ ἀσπίδατος χεῖται.
 δι' λόγους οὖν καὶ ὁ τοῦτος αὐχλὺς ἀπὸ καλεῖται τὸ τῷ σφίγγι-
 ται χεῖρον, ἀναφερόμενος ἀπὸ τῆς ἑδρας ἀπ' ἑς ἑξ ἄρχης
 ἐκεῖτο μέχρι τῆς κεφαλῆς αἰδεῖται ἐκ φύσεως. ἐπὶ δὲ τῇ γυναι-
 κῶν, αὐτὴν ὅπως αἰδεῖται παρὰ τοῖς, καὶ τοῦτον ἀπόφιν ὁ
 κύστις αὐχλὺς ἐν ἑπ' ἔχειν, διὰ τὸ μὲν αἰδοῖν τὸ γυναικῶν
 ἐπὶ κεῖται κεφαλῆς. ἐπὶ τῷ τὸ αὐτὸν πόρος αὐτῷ καὶ κύστις ὁ
 τῆς ἀχλὺς πλάττει· καὶ τῷ τῷ παρὰ τοῖς τὸ οὐρὸν οὐ πλάττει
 τῶς κομπίλος, ὡς ἐπὶ τῷ αἰδρῶν, ὅτι ὅπως μακρὸς ἡμεῖς
 δευτέρως. αἱ δὲ τῷ δέσματι ἐπιφύσας ἐπὶ τοῖς πόροις οὖν αἰ-
 δοῖν, ἐν μὲν ταῖς γυναιξὶ κόσμου χεῖρι ἐν ἡμέτερον, καὶ μὴ κα-
 ταψύχεται ταῖς ὑστῆρας, σκεπάσματα παρὰ βέλονται τοῖς
 αἰδρῶσι παρὰ τὸν κόσμον ἵνα φέρει, καὶ αἰδρῶσι τὴν μηδὲ-
 λως ἐχέει αὐτὰ· πάντα οὖν ὅσα τοῖς αἰδρῶσι ὑπὲρ μέλαι,
 ταῦτα ταῖς γυναιξὶ, καὶ ἐν μόνον διὰ φέρονται, ὡς ἐνδοῖ μὲν
 ὅτι τὰ τῇ γυναικῶν μέλαι, τῇ τῷ αἰδρῶν ἐξω. φασὶν οὖν οἱ
 ἰατροὶ, ὅτι ἀνὴρ γυναικὸς πελοπόρος ἢ τῷ αἰπία, τῆς θερμότη-
 τος ἢ ὑπερβολῇ· ψυχρότερον γὰρ ὅτι τὸ τῇ πυλῶν, καὶ ἴσως ποιεῖται
 ἡμεῖς καὶ μέλαι. ἀληθέστερον δὲ εἰπὴν, ὅτι διὰ τὴν τῇ ἡμέτερος
 διὰ δολιχῶν, τοιοῦτον τὸ τῇ πυλῶν κατὰ σκευάσθη παρὰ τὸ διὰ
 αἰδρῶν καὶ κατὰ τῇ ἀσπίδατος, ἐκ τῇ φέρει, καὶ τῇ πυλῶν τὸν κόσμον,
 ἐπὶ τῇ δὲ ὅπως ὅπως τὸ αἰδρῶν δὲ τῇ πυλῶν διὰ λόγους θερμότη-
 ρον, καὶ τὰ μέλαι ὅπως τῇ καὶ μείζονα ἐχέει, καὶ διὰ τῇ τῇ

εα. διὸς δὲ δὴ πῦρ καὶ τοὶ ὄρχεις ἑμμελὲς τὸ ἡγλυ μικροτέρως
 ἐκ αἰσθητέροις ἔχον· καὶ τὸ σπέρμα τὸ κατ' αὐτοὺς ἑλαστόν τε
 καὶ αἰσθητέρεον ἐκ ψυχρότερον. ὡσαύτως δὲ καὶ τὸ αἰδοῖον, καὶ σκλη-
 ρότερον καὶ σπινθηρῶδες. παρὰ δὲ τὸ ἄκρον αὐτοῦ, ὑποδιδρμαπὴς
 κρέμαται, ἥ περ ὀτομαίνεται παρὰ τὸ, ὅτε ἐκλήβηται ἐν τῇ αἰκρο-
 τυσίᾳ. εἰπαμὲν γάρ τινα καὶ πῶς εἶδος κινεῖται τὸ τῷ αἰδρόος αἰ-
 δοῖον. τελευτῶν γὰρ οὐ σὺν κινήσει ἐν τοῖς μορίαις τῆς ὁμάτης, ἥτις
 μὲν φυσικῶν, τῇ δὲ παραιρετικῶν, ἥτις δὲ μυκίων, εἰπαμὲν καὶ
 πῶς κίνησιν κινεῖται τὸ αἰδοῖον. εἰ μὴ παραιρετικῶς ἐκπέτῃ,
 οἱ νεογνῆες παρὰ δὲ χειρὶς παραιρετικῶς ὄντες ἀκίνητοι αἰε-
 μένον καὶ τοῦτο τὸ μόριον· ὅμοιόν μὲν θηροῦ μὲν αὐτοὺς κινου-
 μένοις. καὶ ἡμῖν δὲ αὐτοὺς κατὰ ὕπνοις τὸ αὐτὸ συμβαίνει. ὥστε
 φυσικὴ ἢ κίνησις τῷ αἰδρόον, καὶ ἡ παραιρετικὴ. πάλιν δὲ, πολλὰν
 ἡσυχάζοντες ὁμάτων ἐκ ἀκινήτων μερόντων, καὶ βλεψάντων
 ἢ ἀφαιμένων ἐτέρων ὁμάτων γυναικῶν, ἢ γυναικείων, ἢ αἰ-
 δροῖων διδόντες ἢ καὶ τοῦτο σὺν τιμῶς ἐπικολύθησι κίνησις· ὥς τε
 παραιρετικῶς, ἢ φυσικῶς κινεῖται. λέγει οὖν καὶ τὸ τῷ
 τῷ εἶδος τῇ κινήσει· ὥς μὲν γὰρ ὑπὸ μωρῶν γυναικῶν, κινεῖ-
 ται καὶ παραιρετικῶς. πᾶσα γὰρ κίνησις ἀπὸ μωρῶν γυναικῶν παρ-
 αιρετικὴ ὅσον. ὥς δὲ ὑπὸ πνεύματος φυσικὴ κινεῖται ὅρα τὸ αἰ-
 δοῖον καὶ φυσικῶς, καὶ παραιρετικῶς. οἱ δὲ ὄρχεις ἥτις αὐδρῶν εἰς
 ὅσον ὅτι τὸ ἄρρεν τῷ θήλειος θερμότερον, εἰς τοσοῦτον μείζους
 γιγνόμενοι. εἰπαμὲν οὖν πᾶσι τῶν οὐσίαν αὐτῶν καὶ τῇ μεγέθει,
 ἐκ τῶν γήματος, καὶ ἥτις εἰς αὐτοὺς κατεκκόντων πόρων καὶ ἥτις ἔξ
 αὐτῶν πεφυκότων. ἡ μὲν οὖν οὐσία ἥτις ὄρχων, ἀδύνη ὅτι,
 λευκὸς μὲν πλεονέχων, σμυφὸς δὲ καὶ ψαφάρους πλεονέχων,
 ἀγνεία πολλὰ τελεχέδῃ καὶ ὅρα χροῖδῃ κατεπαπρημένα κα-
 τ' αὐτὴν ἀήλια ἐχόντες. τὸ δὲ γῆμα.

ΑΤΕΛΕΣ.